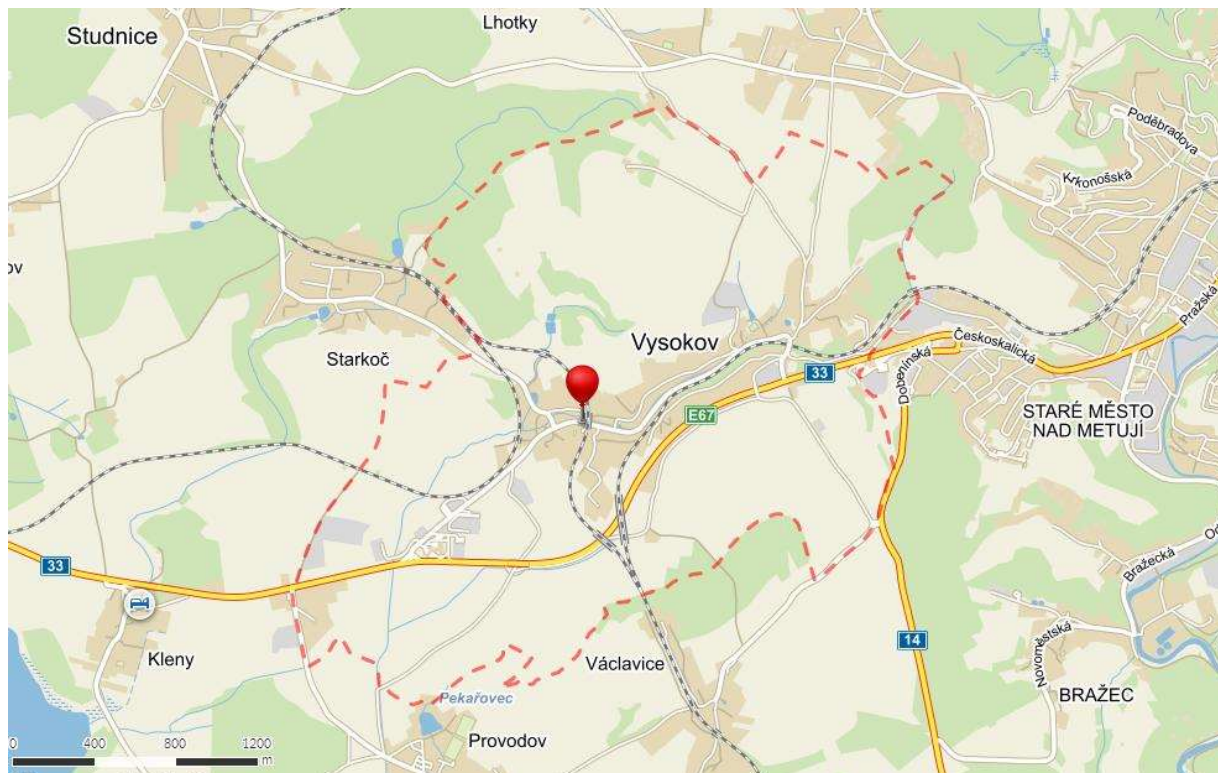


*Vyhodnocení vlivu koncepce na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění*

## **NÁVRH ÚZEMNÍHO PLÁNU VYSOKOV**



**Objednatel:** SURPMO, a. s.

**Zpracovatel:** EMPLA AG, spol. s r.o., Hradec Králové

Ing. Vladimír Plachý

číslo odborné způsobilosti 182/OPV/93 ze dne 21. 1. 1993, s prodloužením  
autorizace č.j. 43015/ENV/15

**Spolupracovala:** Mgr. Pavlína Linhartová

Mgr. Radka Sitarová

Hradec Králové, březen 2020

**Archivní číslo: 150/2020**

*EMPLA AG, spol. s r.o., Hradec Králové*

## OBSAH:

ČÁST A – ÚDAJE O PŘEDKLADATELI .....	7
ČÁST B – ÚDAJE O KONCEPCI .....	8
1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím. ....	8
a) <i>Obsah</i> .....	8
b) <i>Zásady a cíle</i> .....	11
c) <i>Vztah koncepce k jiným koncepcím</i> .....	12
2. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.....	13
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna politika územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace..	29
a) <i>Geomorfologie</i> .....	29
b) <i>Geologie</i> .....	29
c) <i>Chráněná ložisková území a poddolovaná území, sesuvná území</i> .....	29
d) <i>Hydrogeologie a hydrologie, CHOPAV, záplavová území, zdroje pitné vody, kanalizace-ČOV</i> .....	30
e) <i>Krajinný pokryv, půdní pokryv, ZPF, PUPFL, ÚSES</i> .....	31
f) <i>Biologické poměry</i> .....	32
g) <i>Natura 2000, Přírodně chráněné oblasti (ZCHÚ), památné stromy, významné krajinné prvky (VKP)</i> .....	33
h) <i>Klimatické oblasti</i> .....	34
i) <i>Technické limity v území, technická vybavenost, kulturní památky, archeologické nálezy</i> .....	34
j) <i>Občanská vybavenost</i> .....	36
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.....	38
a) <i>Dopravní infrastruktura</i> .....	38
b) <i>Technická infrastruktura</i> .....	39
c) <i>Hluk</i> .....	42
d) <i>Zemědělský půdní fond (ZPF)</i> .....	43
e) <i>Územní systém ekologické stability (ÚSES)</i> .....	52
f) <i>Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)</i> .....	54
5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptáčí oblasti.....	57

6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných..... 58
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení..... 65
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí..... 71
9. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení..... 71
10. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí ..... 72
11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí ..... 73
12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů, Návrh stanoviska ke koncepci ..... 77

## ZKRATKY A SYMBOLY POUŽITÉ V TEXTU

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
DUR	Dokumentace územního rozvoje
EIA	Proces posuzování vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
KN	Katastr nemovitostí
KÚ	Katastrální území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO <sub>2</sub>	Oxid dusičitý
ORP	Obec s rozšířenou působností
PM <sub>10</sub>	Suspendované částice frakce PM <sub>10</sub>
PP	Přírodní park
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkce lesa
SEA	Strategické posuzování vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví
SZÚ	Státní zdravotní ústav
ÚP	Územní plán
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
WHO	World Health Organization (Světová zdravotnická organizace)
ZCHÚ	Zvláště chráněné území
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZÚ	Zastavěné území
ZUP	Zpráva o uplatňování
ZÚR KHK	Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje
ŽP	Životní prostředí

## POUŽITÁ LITERATURA

Bínová (2012): Preventivní hodnocení krajinného rázu.

Culek, M.: Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha 1995.

ČSN ISO 1996-1-3 „Popis a měření hluku prostředí“.

Míchal, I. a kol. (1999): Hodnocení krajinného rázu a jeho uplatňování ve veřejné správě,

Metodické doporučení Agentury pro ochranu přírody a krajiny ČR, Praha.

Národní lesnický program II, Ministerstvo zemědělství, 2008.

Národní program snižování emisí ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, 2007.

Národní rozvojový plán ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj, 2006.

Národní strategický plán pro rozvoj venkova ČR a Program rozvoje venkova ČR, Ministerstvo zemědělství, 2006.

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Operační program ŽP, Ministerstvo životního prostředí, 2007.

Plán hlavních povodí ČR, Ministerstvo zemědělství ČR, 2005.

Politika územního rozvoje České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj, 2015.

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia Geographica 16. Geografický ústav ČSAV. Brno.

Státní politika životního prostředí, Ministerstvo životního prostředí ČR, 2004.

Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí, 2003.

Strategie hospodářského růstu ČR, Úřad vlády České republiky, 2005.

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR, Ministerstvo životního prostředí, 2005.

Strategie regionálního rozvoje ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj, odbor regionálního rozvoje, 2014-2020.

Strategie udržitelného rozvoje ČR, Integra Consulting Services, s.r.o.

SURPMO (2014): Zadání územního plánu Vysokov

## **INTERNETOVÉ STRÁNKY**

[www.cenia.cz](http://www.cenia.cz)

[www.env.cz](http://www.env.cz)

[www.geoportal.gov.cz](http://www.geoportal.gov.cz)

[www.google.com](http://www.google.com)

[www.heis.vuv.cz](http://www.heis.vuv.cz)

[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

[www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

[www.mapy.nature.cz](http://www.mapy.nature.cz)

[www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz)

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

[www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz)

[www.nature.cz](http://www.nature.cz)

[www.kr-kralovehradecky.cz](http://www.kr-kralovehradecky.cz)

[www.wikipedia.cz](http://www.wikipedia.cz)

Předmětem zpracování tohoto dokumentu je posouzení Návrhu Územního plánu obce Vysokov (listopad 2019) z hlediska vlivů na životní prostředí dle platné legislativy, tj. § 10i zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v souladu s § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v rozsahu přílohy tohoto zákona.

Požadavek na zpracování SEA vyplynul ze stanoviska Krajského úřadu Královéhradeckého kraje (č.j.: 8519/ZP/2014) ze dne 9.6.2014, které bylo vydáno k Návrhu zadání územního plánu Vysokov.

## **ČÁST A – ÚDAJE O PŘEDKLADATELI**

### **Údaje o objednateli Návrhu ÚP**

Obec Vysokov

Vysokov 108, 547 01 Náchod

tel: 491 424 827

### **Údaje o pořizovateli Návrhu ÚP**

Městský úřad Náchod

Odbor výstavby a územního plánování

Palachova 1303, 547 01 Náchod

tel: 491 405 443

### **Údaje o zpracovateli Návrhu ÚP**

SURPMO, a. s.

Projektové středisko Hradec Králové

Tr. ČSA 219, 500 03 Hradec Králové

tel: 495 514 729

email: [surpmohk@iol.cz](mailto:surpmohk@iol.cz)

### **Údaje o zpracovateli posouzení vlivů koncepce na životní prostředí (SEA)**

EMPLA AG, spol. s r.o.

Ing. Vladimír Plachý

Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové

tel.: 495 218 875

e-mail: [empla@empla.cz](mailto:empla@empla.cz), [eia@empla.cz](mailto:eia@empla.cz)

Mgr. Pavlína Linhartová

Chládkova 14, 616 00 Brno

tel.: 723 529 570

e-mail: [pavlina.linhart@seznam.cz](mailto:pavlina.linhart@seznam.cz)

Mgr. Radka Sitarová

EMPLA AG, spol. s r.o.

*EMPLA AG, spol. s r.o., Hradec Králové*

## ČÁST B – ÚDAJE O KONCEPCI

### 1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím.

#### a) Obsah

Urbanistická koncepce územního plánu (dále také ÚP nebo Návrh ÚP) vychází ze základního rámce daného polohou sídla a jeho urbanistickou strukturou a dále ze základních předpokladů, které byly stanoveny v Zadání územního plánu (06/2014). Zapracovává i Změny ÚPD č. 4 a 5. předložené v roce 03/2015. Respektuje a rozvíjí stávající urbanistickou strukturu území a v návaznosti na ni určuje podmínky pro další rozvoj funkcí (bydlení, podnikatelské aktivity, veřejnou infrastrukturu, krajinnou zeleň, dopravní a technickou infrastrukturu) současně s podmínkami pro zachování a ochranu přírodních hodnot v území, posílení ekostabilizačních funkcí a možnosti rekreačního využívání krajiny.

Historicky vzniklá urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice obce Vysokov, založená na nízkopodlažní rozvolněné obytné zástavbě převážně zemědělskými usedlostmi a rodinnými domy se sedlovým či polovalbovým zastřešením, včetně základního občanského vybavení a výrobního areálu při silnici I. třídy, s dominantou kaple Božského srdce Páně, je v ÚP zachována a dále rozvíjena zejména funkcemi bydlení, rekreace, občanského vybavení, výroby, dopravní a technické infrastruktury, a to jak v rámci samostatně vymezených ploch daného způsobu využití, tak v rámci ostatních ploch s rozdílným způsobem využití, ve kterých to připouštějí jejich podmínky využití.

ÚP vymezuje následující plochy v ZÚ a zastavitelné plochy a koridory či plochy přestavby:

- plochy smíšené obytné – venkovské (SV),
- plochy rekreace – plochy staveb pro rodinnou rekreaci (RI),
- plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV),
- plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM),
- plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS),
- plochy občanského vybavení – hřbitovy (OH),
- plochy veřejných prostranství – veřejná prostranství (PV),
- plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň (ZV),
- plochy zeleně – zeleň přírodního charakteru (ZP),
- plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba (VD),
- plochy smíšené výrobní (VS),
- plochy dopravní infrastruktury – silniční, koridor silniční dopravy (DS),
- plochy dopravní infrastruktury – drážní, koridor drážní dopravy (DZ),
- plochy dopravní infrastruktury – letecká (DL),
- plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě, koridor inženýrských sítí (TI),
- plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady (TO).

ÚP vymezuje následující plochy v nezastavěném území a plochy změn v krajině:

- plochy vodní a vodohospodářské (W),
- plochy zemědělské (NZ),
- plochy zemědělské – se specifickým využitím (ZZ),
- plochy lesní (NL),



- plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, vodohospodářské, ochranné a protierozní (NSpvo),
- plochy smíšené nezastavěného území – dopravní a zemědělské (NSdz).

Z hlediska dělení dle časového horizontu jsou vymezeny plochy:

- plochy stabilizované (v ploše není navržena změna využití),
- plochy změn (návrhové – kde je navržena budoucí změna využití – Z = zastavitelná plocha, – P = plocha přestavby, – K = plocha změny v krajině),
- plochy územních rezerv (kde je navržena ochrana pro možný budoucí způsob využití – R).

V rámci ÚP jsou konkrétně vymezeny zastavitelné plochy, plochy přestavby, plochy a koridory územních rezerv, plochy ve kterých je rozhodování o změnách podmíněno dohodou o parcelaci, plochy a koridory, ve kterých je o změnách v území rozhodováno na základě zpracování územní studie a plochy změn v krajině.

### **1. Vymezení zastavitelných ploch (Z)**

ÚP vymezuje následující zastavitelné plochy a koridory s rozdílným způsobem využití, včetně zastavitelných ploch (Z\*) určených k zastavění rozhodnutím či souhlasem, které nabyly právní moci, avšak příslušná stavba či využití nejsou dosud zapsány v KN:

- Plochy smíšené obytné – venkovské (SV): Z2, Z3, Z4a\*, Z4b, Z5 – Z10, Z12, Z13\*, Z14 – Z18, Z19\*, Z20, Z22 – Z24, Z25b, Z26 – Z29 (celkem 15,2 ha)
- Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV): Z33 (0,23 ha)
- Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS): Z34 (1,19 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): Z35, Z36a, Z36b, Z38a, Z38b, Z38c, Z39 – Z41 (celkem 19,66 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – silniční, koridory silniční dopravy (DS): CD-DS5p7p, Z44, Z45, Z48, Z49 (celkem 34,55 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – koridor drážní dopravy (DZ): CD-DZ1 (36,31 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – letecké (DL): Z46 (0,67 ha)

### **2. Vymezení ploch přestavby (P)**

ÚP vymezuje následující plochy přestavby pro různý způsob využití:

- Plochy smíšené obytné – venkovské (SV) – P4 (0,68 ha), P5 (0,33 ha)
- Plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM): P2 (0,30 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): P3 (3,99 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – silniční (DS) – P6 (0,07 ha)

### **3. Vymezení ploch a koridorů územních rezerv (R)**

ÚP vymezuje následující plochy územních rezerv pro stanovené možné budoucí využití:

- Plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM): R4 (1,42 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – koridor drážní dopravy (DZ): R7, R8 (celkem 2,3 ha)
- Plochy technické infrastruktury – koridor inženýrských sítí (TI): R5, R6 (celkem 10,38 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS) – R9 (5,33 ha)

ÚP stanovuje tyto podmínky pro prověření jejich budoucího využití:

- koordinace s limity využití území a jeho hodnotami (pro všechny plochy a koridory);
- přínos pro udržitelný rozvoj území (pro R4 a R9);
- prokázání potřeby realizace záměrů nadmístního významu (pro R5 až R8).

Vymezené plochy územních rezerv se v souladu s § 36 stavebního zákona neposuzují dle zákona 100/2001 Sb. , o posuzování vlivu na životní prostředí.

#### **4. Vymezení ploch sídelní zeleně**

ÚP stabilizuje systém sídelní zeleně, který tvoří kvalitní plochy současné vzrostlé zeleně zastoupené v rámci všech ploch s rozdílným způsobem využití v ZÚ. Jeho rozvoj se připouští jak v ZÚ, tak ve vymezených plochách změn. V ploše Z46 (DL) při severní a východní hranici a v plochách Z38a až Z38c a Z41 (všechny VS) při jižní hranici bude realizován pás zeleně ochranné o šíři nejméně 10 m. Samostatně jsou vymezeny plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň (ZV) a plochy zeleně přírodního charakteru (ZP), které jsou stabilizované.

#### **5. Vymezení ploch veřejných prostranství**

ÚP respektuje prostory přístupné každému bez omezení, sloužící obecnému užívání, samostatně vymezené jako plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň (ZV), které jsou stabilizované.

ÚP připouští další rozvoj veřejných prostranství v rámci ostatních ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

#### **6. Vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření**

ÚP vymezuje tyto veřejně prospěšné stavby, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit:

VD1 dopravní infrastruktura – silniční – silnice I. třídy (I/14 a I/33) včetně vedlejších staveb (CD-DS5p7p) v k.ú. Vysokov.

VD2 dopravní infrastruktura – drážní – optimalizace trati č. 032 Jaroměř – Náchod s výstavbou tzv. Vysokovské spojky (CD-DZ1) v k.ú. Vysokov.

ÚP nevymezuje veřejně prospěšná opatření ani stavby a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu či plochy pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit.

## **7. Vymezení ploch a koridorů ve kterých je rozhodování o změnách podmíněno zpracováním územní studie**

ÚP vymezuje v k.ú. Vysokov plochu Z2 (SV), ve které je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie a stanovuje tyto podmínky pro její pořízení:

- upřesnění urbanistické koncepce, především ve vazbě na stabilizované plochy v okolí,
- návrh koncepce veřejné dopravní infrastruktury a jejího napojení na současný dopravní systém,
- návrh koncepce veřejné technické infrastruktury a jejího napojení na současné systémy,
- návrh ploch veřejných prostranství,
- návrh ploch zeleně ve vazbě na systém sídelní zeleně,
- koordinace navrhované funkce s požadavky na ochranu kulturních, přírodních a civilizačních hodnot,
- návrh základních prvků prostorové a architektonické regulace.

Pro vložení dat o této studii do evidence územně plánovací činnosti se stanovuje lhůta 5 let od dne nabytí účinnosti opatření obecné povahy Územní plán Vysokov.

## **8. Vymezení ploch změn v krajině**

ÚP v nezastavěném území vymezuje následující plochy s rozdílným způsobem využití, a to jak plochy stabilizované, tak plochy změn v krajině:

ÚP vymezuje následující plochy změn v krajině pro různý způsob využití:

- Plochy vodní a vodohospodářské (W): K1 (0,13 ha)
- Plochy zemědělské (ZZ) – se specifickým využitím: K11 a K12 (2,17 ha)
- Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, vodohospodářské, ochranné a protierozní (NSpvo) - (K3) (0,46 ha)
- Plochy lesní (NL): K4 – K9 (6,45 ha)

### **b) Zásady a cíle**

Zpracování ÚP vychází ze Zadání ÚP Vysokov, které bylo projednáno v souladu se stavebním zákonem (183/2006 Sb.) a schváleno zastupitelstvem obce dne 30. 7. 2014. Toto Zadání navazující na platnou ÚPD rozpracovává 1. , 2. a 3. Změnu ÚPD. Jako celek bylo splněno. Navíc jsou do Návrhu ÚP zpracovány 4. a 5. Změna ÚPD z roku 2015.

V rámci cílů byly definovány požadavky:

#### ***1. Případný požadavek na zpracování variant řešení***

V průběhu zpracování Návrhu ÚP byl potvrzen předpoklad uvedený ve schváleném Zadání ÚP a Návrh ÚP je tedy jedno-variantní.

#### ***2. Požadavky na uspořádání obsahu návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu, jeho odůvodnění včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení***

ÚP je zpracován a uspořádán v souladu se Zadáním ÚP.

EMPLA AG, spol. s r.o., Hradec Králové

### *3. Požadavky na vyhodnocení předpokládaných vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území.*

Předpokládá se schválení uvedeného dokumentu.

Návrh územního plánu je v souladu s cíli a úkoly územního plánování (§ 18 a § 19 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, stavební zákon), tzn. že především:

- vytváří předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území obce, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území
- zajišťuje předpoklady pro udržitelný rozvoj území obce komplexním řešením účelného využití a prostorového uspořádání území s cílem dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji tohoto území
- návrhem ÚP byly ve veřejném zájmu respektovány a rozvíjeny přírodní, civilizační a kulturní hodnoty v území, vč. urbanistického, architektonického a archeologického dědictví
- s ohledem na ochranu krajiny určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků
- zastavitelné plochy vymezuje s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území
- stanovuje koncepci rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území, s přihlédnutím k regionálním a národním požadavkům
- nové plochy se vymezují na základě prověření a posouzení změn v území, včetně veřejného zájmu na nich, jsou stanoveny podmínky jejich funkčního využití a prostorového uspořádání, které zajistí hospodárné vynakládání prostředků z veřejných rozpočtů, a to při uplatňování aktuálních poznatků z dotčených oborů. Ostatní úkoly se v rámci ÚP neuplatňují.
- stanovuje podmínky pro obnovu a rozvoj sídelní struktury a pro kvalitní bydlení
- postupné naplňování negativně neovlivní přírodní, kulturní ani civilizační hodnoty území, naopak posílí přírodní hodnoty rozšířením ploch lesů a zajištěním funkčnosti zpřesněného ÚSES, kulturní hodnoty ochrání a posílí respektováním stanovených podmínek využití a podmínek prostorového uspořádání

Lze konstatovat, že ÚP je v souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů. Podrobnější popis souladu pořízení Návrhu ÚP se stavebním zákonem je uveden v kapitole II.1.e) textové části posuzovaného dokumentu Územní plán Vysokov - Odůvodnění (SURPMO, a.s., 2019).

#### **c) Vztah koncepce k jiným koncepcím**

V oblasti životního prostředí jsou k předmětnému území vztaženy koncepce celostátní a krajské úrovně. Celostátní koncepční návaznost Územního plánu Vysokov lze vyhodnotit zejména u Státní politiky životního prostředí, Národního programu snižování emisí České republiky, Státní surovinové politiky České republiky, Strategie udržitelného rozvoje České republiky, Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky, Státního programu ochrany přírody a krajiny České

republiky, Strategie hospodářského růstu České republiky, Strategie regionálního rozvoje České republiky, Národního rozvojového plánu České republiky, Plánu hlavních povodí České republiky, Národního strategického plánu pro rozvoj venkova České republiky a Programu rozvoje venkova České republiky, Operačního programu životního prostředí, Politiky územního rozvoje České republiky i u Národního lesnického programu II.

Vztah Návrhu ÚP k dalším schváleným koncepcím na krajské úrovni lze nalézt u Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje, Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje, Integrovaného krajského programu snižování emisí a krajského programu ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje, Programu zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje, Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje, Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Královéhradeckého kraje, Regionální surovinové politiky Královéhradeckého kraje, Programu obnovy venkova Královéhradeckého kraje, Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje na léta 2006-15 a u Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje.

## **2. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.**

### **a) Soulad s Politikou územního rozvoje ČR**

Z celostátního nástroje územního plánování – PÚR ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3 vyplývají pro pořízení ÚP Vysokov obecné požadavky spočívající v naplňování priorit a konkrétní úkol vyplývající ze zařazení území do koridoru technické infrastruktury P5 pro plynovod přepravní soustavy.

Z republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, stanovených PÚR ČR, se v území obce dle Zadání ÚP (viz kap. II.1.g) uplatňují zejména následující (s popisem způsobu přispění ÚP k jejich naplňování):

*(14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. Tato území mají značnou hodnotu, např. i jako turistické atraktivity. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty. Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.*

Všechny hodnoty území ÚP respektuje, a to s důrazem na ochranu kulturního dědictví a krajinného rázu. Vymezením ploch změn a stanovením podmínek jejich využití a prostorového uspořádání včetně podmínek ochrany krajinného rázu je chrání a rozvíjí.

*(14a) Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.*

Stanovením podmínek využití a vymezením příslušných ploch změn ÚP vytváří územní podmínky pro rozvoj primárního sektoru a stabilizuje plochy ZPF a PUPFL.

*(15) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci*

*dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.*

Stabilizací způsobů využití ZÚ a vymezením ploch změn vhodných a potřebných způsobů využití ÚP předchází prostorově sociální segregaci.

*(16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.*

Na základě veřejně projednaného schváleného Zadání je ÚP řešen komplexně a v souladu se STZ bude projednáván s veřejností.

*(16a) Při územně plánovací činnosti vycházet z principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a regionů, který představuje objektivní a komplexní posuzování a následné koordinování prostorových, odvětvových a časových hledisek.*

ÚP je zpracován v souladu se závěry vyhodnocení jeho vlivů na udržitelný rozvoj území, včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí.

*(18) Podporovat polycentrický rozvoj sídelní struktury. Vytvářet předpoklady pro posílení partnerství mezi městskými a venkovskými oblastmi a zlepšit tak jejich konkurenceschopnost.*

ÚP vymezením ploch změn, především pro dopravní infrastrukturu a výrobu a skladování (plochy smíšené výrobní) posiluje jak partnerství se sousedními městy (Česká Skalice, Náchod), tak podporuje jejich konkurenceschopnost.

*(19) Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb, revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.*

ÚP urbanistickou koncepcí navazuje na dosavadní účelné využívání území a zastavitelné plochy vymezuje ve vazbě na ZÚ, vyjma koridorů pro nadmístní záměry. Vymezuje rovněž plochy přestaveb.

*(20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.*

ÚP vymezuje koridory (zastavitelné či územních rezerv) dopravní i technické infrastruktury na základě požadavků vyplývajících z PÚR ČR a ze ZÚR KHK, i požadavků povinných subjektů. ÚP dále zpřesňuje prvky ÚSES a stanovuje podmínky pro využívání jednotlivých druhů ploch s rozdílným způsobem využití.

*(20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny. Stanovením podmínek využití ploch v nezastavěném území a vymezením ÚSES přispívá ÚP k zachování a rozvoji migrační prostupnosti území.*

*(22) Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst, atraktivních z hlediska cestovního ruchu, turistickými cestami, které umožňují celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).*

ÚP umožňuje rozvoj a využití předpokladů území pro cestovní ruch a propojení atraktivních míst stanovením podmínek využití ploch připouštějících realizaci staveb, zařízení a opatření dle § 18 odst. 5 STZ.

*(23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).*

Současnou dopravní a technickou infrastrukturu ÚP respektuje. Prostupnost území zvyšuje vymezením nových koridorů DS a DZ nadmístního významu. Ve smyslu § 18 odst. 5 STZ nevyklučuje umísťování dopravní ani technické infrastruktury v nezastavěném území.

*(25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod. V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.*

ÚP připouští umísťování protierozních a protipovodňových opatření v území. Zastavitelné plochy nejsou vymezovány v území potenciálních rizik a přírodních katastrof. Stanovená intenzita využití stavebních pozemků umožňuje vsakování dešťových vod přímo v ZÚ a v zastavitelných plochách. Na podporu protierozních funkcí a vytváření vhodných podmínek pro zvýšení retence srážkových vod jsou vymezeny skladebné prvky ÚSES.

*(27) Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj, a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak,*

*aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami. Při řešení problémů udržitelného rozvoje území využívat regionálních seskupení (klastrů) k dialogu všech partnerů, na které mají změny v území dopad a kteří mohou posilovat atraktivitu území investicemi ve prospěch územního rozvoje. Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní i nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítí regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje ve všech regionech.*

Viz (23) PÚR ČR, občanské vybavení veřejného charakteru a veřejná prostranství ÚP stabilizuje a dále rozvíjí.

*(28) Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh a ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.*

S ohledem na dlouhodobé souvislosti ÚP vymezuje plochy a koridory územních rezerv. ÚP je v souladu se STZ veřejně projednáván.

*(30) Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.*

ÚP respektuje současnou technickou infrastrukturu a připouští další rozvoj v souladu s příslušnými oborovými koncepcemi.

*(31) Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi.*

Na budovách v ZÚ a zastavitelných plochách se umožňuje umístování systémů využívajících sluneční energii.

Ostatní priority nejsou pro území obce relevantní.

Ze zařazení území obce do koridoru technické infrastruktury P5 (155) – plynovod přepravní soustavy vyplývá úkol územního plánování:

*(138 b) Příslušné kraje a obce zajistí územní ochranu vymezených koridorů a ploch, případně územní rezervou*

ÚP vymezuje zpřesněný koridor územní rezervy R5 a R6 (TI).

**Závěr: ÚP je v souladu s PÚR ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3.**

#### ***b) Zásady územního rozvoje Královehradeckého kraje***

Území obce je součástí území řešeného v ZÚR KHK ve znění Aktualizace č. 1, která nabyла účinnosti 3.10.2018 a ve znění Aktualizace č. 2, která nabyла účinnosti 12.7.2019.

**a) Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území včetně zohlednění priorit stanovených v politice územního rozvoje**



ÚP níže popsaným způsobem přispívá k naplnění pro území obce relevantních priorit pro územní plánování stanovených v ZÚR KHK:

- 1) *tvorba územních podmínek pro rozvoj ekonomického potenciálu, včetně lokalizace progresivních ekonomických odvětví v technologicky náročných výrobních oborech založených na inovacích, výzkumu a vývoji, podnikatelských inkubátorů, inovačních center a vědecko-technologických parků, zejména v území vymezených rozvojových oblastí a rozvojových os*

ÚP vymezuje zastavitelné plochy a plochy přestavby VS včetně plochy územní rezervy pro možný budoucí rozvoj.

- 2) *tvorba územních podmínek pro rozvoj občanského vybavení nadmístního významu podporujícího sociální soudržnost obyvatel kraje a ekonomickou prosperitu kraje*

ÚP vymezuje zastavitelné plochy VS a plochy přestavby OM a VS.

- 3) *tvorba územních podmínek pro rozvoj dopravní infrastruktury nadmístního významu potřebné pro zajištění optimální dostupnosti území kraje z území sousedních krajů a Polské republiky včetně jeho vnitřní prostupnosti*

viz (20) PÚR ČR

- 3a) *tvorba územních podmínek pro zmírnění negativních účinků tranzitní silniční a železniční dopravy na obyvatelstvo kraje vymezením vhodného plošného a prostorového uspořádání území, zejména návrhem ploch pro bydlení v dostatečném odstupu od dopravně zatížených silnic a železnic, návrhem obchvatů a přeložek mimo intenzivně obydlená území anebo návrhem dalších vhodných stavebně technických, provozních či organizačních opatření*

ÚP vymezuje koridory DS a DZ pro nadmístní záměry dopravní infrastruktury v dostatečném odstupu od ploch pro bydlení.

- 3d) *tvorba územních podmínek pro zlepšování dopravní dostupnosti krajského města Hradec Králové ze všech částí Královéhradeckého kraje, při zvýšeném důrazu na dostupnost veřejnou dopravou osob*

viz (23) PÚR ČR

- 3f) *vytváření územních podmínek pro rozvoj cyklistické dopravy pro každodenní cesty mezi obcemi a jejich spádovými centry osídlení jakož i pro rekreační cyklistiku mezi významnými atraktivitami cestovního ruchu, přitom využívat pro vedení cyklotras přednostně přirozené krajinné osy*

ÚP nevyklučuje rozvoj cyklo dopravy v souladu s § 18 odst. 5 STZ.

- 4) *tvorba územních podmínek pro rozvoj technické infrastruktury nadmístního významu potřebné pro zajištění optimálního napojení rozvojových oblastí a ploch na tyto systémy*

ÚP vymezuje koridory územních rezerv TI pro plynovod přepravní soustavy.

- 4a) *vytváření územních podmínek pro dostupnost služeb spojů a elektronických komunikací, včetně rozvoje kapacitních sítí vysokorychlostního internetu a optických přístupových sítí*

ÚP nevyklučuje rozvoj této infrastruktury v souladu s § 18 odst. 5 STZ.

- 5) *vytváření územních podmínek pro zajištění kvalitního bydlení, včetně zajištění dodávky vody a zpracování odpadních vod v obcích nad 500 ekvivalentních obyvatel (splňujících požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti) na celém území kraje a zlepšení*

*vzhledu měst a obcí odpovídajícího charakteristickým podmínkám konkrétních částí historicky rostlé sídelní struktury*

ÚP vymezuje plochy pro bydlení zajištěné dohodnutou koncepcí dopravní a technické infrastruktury.

5d) *respektování a další rozvoj specifických a jedinečných znaků sídelní struktury každé obce a zachování vzájemného prostorového oddělení jednotlivých sídel územím volné krajiny*

ÚP vymezením zastavitelných ploch přispívá jak k rozvoji jednotlivých částí obce, kdy využívá proluk či těsně návaznosti na ZÚ, tak zachovává mezi jednotlivými částmi ZÚ území volné krajiny.

6) *navrhování územních řešení směřujících k prevenci nežádoucí míry prostorové sociální segregace s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel, zejména předcházet vzniku obytných území prostorově a provozně izolovaných od stabilizovaných obytných území a předcházet vzniku rozsáhlých obytných území bez zajištění jejich odpovídající veřejné prostupnosti*

viz (15) PÚR ČR

6a) *vytváření územních podmínek pro zvýšení kvality a dostupnosti veřejného občanského vybavení, zejména školství, zdravotnictví a sociální péče s ohledem na demografické trendy v počtu a věkové struktuře obyvatel a s ohledem na adekvátní i budoucí potřeby obyvatel za účelem zvýšení kvality života obyvatel kraje*

viz (15) PÚR ČR

7) *vytváření územních podmínek pro doplnění občanského vybavení na venkově (zdravotních, sociálních a kulturních služeb, sportovních a volnočasových zařízení)*

viz (27) PÚR ČR

8) *vytváření územních podmínek pro zachování potenciálu zemědělství a lesního hospodářství a pro ochranu orné a lesní půdy, zejména ve venkovských územích a oblastech, při zachování ekologických funkcí krajiny*

Celková koncepce ÚP výrazně nemění krajinný ráz ani stávající rozvržení a krajinnou matici danou převážně strukturou ZPF. ÚP chrání PUPFL, zábory navrhuje pouze v důsledku záměrů dopravní infrastruktury nadmístního významu (přeložky I/33, I/14).

8c) *vytváření územních podmínek pro konkurenceschopnost a vyvážený rozvoj venkovských území a oblastí, při přednostním využití hospodářského a rekreačního potenciálu krajiny včetně cestovního ruchu*

ÚP stanovením urbanistické koncepce a koncepce uspořádání krajiny vytváří územní podmínky pro posílení konkurenceschopnosti obce s využitím hospodářského (zejména situování obce ve struktuře osídlení kraje) a rekreačního potenciálu krajiny, včetně cestovního ruchu.

9) *vytváření územních podmínek pro zlepšení dopravní prostupnosti a zabezpečení optimální dopravní obslužnosti území kraje s cílem zajištění dostupnosti pracovních příležitostí a občanského vybavení včetně rekreace pro všechny obyvatele kraje*

viz (23) PÚR ČR

10) *přednostní nové využití nevyužívaných nebo nedostatečně či nevhodně využívaných výrobních, skladových a dalších ploch a areálů, území opuštěných armádou a ploch vyžadujících asanaci a rekultivaci (brownfields) před plošným rozvojem zástavby mimo zastavěné území, zejména pak na úkor kvalitních zemědělských půd a ploch lesa*

Stabilizované plochy VS a VD jsou plně funkční, nevyužívané plochy VZ jsou určeny k novému využití.

*10a) navrhování a dimenzování nových rozvojových ploch s přihlédnutím k ochraně nezastavěného území a k současným i budoucím kapacitním i prostorovým možnostem a dostupnosti dopravní a technické infrastruktury, veřejných prostranství a občanského vybavení*

ÚP vymezuje zastavitelné plochy v rozsahu potřebném pro naplnění úkolů územního plánování ZÚR KHK pro území NOB2.

*10b) předcházení střetu vzájemně neslučitelných činností v území návrhem vhodného plošného a prostorového uspořádání území, zejména ochrana obytných a rekreačních území před negativními vlivy z koncentrovaných výrobních činností a z dopravy*

Stanovením urbanistické koncepce a podmínek pro využití ploch ÚP eliminuje možný vznik střetů tohoto charakteru.

*10c) vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a ploch a koridorů veřejné infrastruktury s důsledným vyhodnocením problematiky ochrany veřejného zdraví, zejména s ohledem na účinky, které bude možné předpokládat jako důsledek provozu vyplývajícího ze stanovených podmínek pro využití těchto ploch a koridorů (přípustné/nepřípustné funkční využití)*

viz (16a) PÚR ČR

*10d) upřednostnění rozvoje výroby a skladování v prolukách a rozvojových rezervách uvnitř stávajících průmyslových zón a v bezprostřední vazbě na ně, před intenzivním rozvojem výrobních aktivit ve vizuálně exponovaných a přírodně citlivých polohách mimo zastavěné území a ve volné krajině*

ÚP vytváří územní podmínky pro ekonomický rozvoj v souladu s dlouhodobě sledovanou a dohodnutou koncepcí v území.

*11) územní podpora rozvoje aktivit vedoucích k dalšímu využívání odpadů jako surovin*

ÚP vymezuje stabilizovanou plochu TO pro tyto činnosti a připouští je i v plochách VS.

*12) vytváření územních podmínek pro rozvoj a využití předpokladů území pro nadmístní turistické a rekreační aktivity odpovídající podmínkám turisticky významných území kraje, při zachování a rozvoji hodnot území, zejména jedinečných předmětů ochrany přírody a krajiny, urbanistických struktur území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny a při respektování absorpční kapacity, limitů rozvoje a únosnosti daného území*

ÚP umožňuje v podmínkách využití rozvoj nemotorové dopravy a zkvalitňováním koncepce technické infrastruktury přispívá ke stabilizaci vodní nádrže Rozkoš v kategorii koupacích vod s nadmístním významem této rekreační aktivity.

*12b) vytváření územních podmínek pro každodenní rekreaci obyvatel obcí v docházkové vzdálenosti z míst bydliště, zejména utvářením spojitého systému veřejných prostranství sídel s přímou prostorovou a provozní vazbou na navazující volnou krajinu, především na cestní síť v krajině, zajištěním prostupnosti volné krajiny pro pěší a cyklistický pohyb a vymezením souvislých ploch veřejně přístupné zeleně v sídlech a v bezprostřední vazbě na ně*

ÚP stabilizuje plochy PV, ZP a ZV provázané s nezastavěným územím sítí pozemních komunikací umožňujících pěší a cyklistický pohyb.

- 13) *tvorba územních podmínek zejména v oblasti dopravní infrastruktury pro rozvoj cestovního ruchu využívajícího charakteristických podmínek jednotlivých turisticky významných území kraje*

viz (23) PÚR ČR a 3f) ZÚR KHK

- 15) *stanovování požadavků na budoucí využití území s ohledem na preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod, zajišťování územní ochrany ploch potřebných pro umístění staveb a opatření na ochranu před povodněmi, pro zajištění přirozené retence srážkových vod i pro zajištění retence povrchových vod v území pro případná období sucha, pro protierozní opatření a pro území určená k rozlivům povodní*

viz (25) PÚR ČR

- 16) *podpora protierozních opatření, akumulace a zvyšování přirozené retence srážkových vod v území, zachycování a regulovaného odvodu přívalových vod (protipovodňová opatření) včetně revitalizací říčních systémů a přírodě blízkých protipovodňových opatření*

viz (25) PÚR ČR

- 17) *péče o zemědělský půdní fond (dále jen „ZPF“) a pozemky určené pro funkci lesa (dále jen „PUPFL“) jako jednu z hlavních složek životního prostředí*

ÚP stanovuje podmínky využití ploch ZPF a PUPFL a připouští jejich využití tak, aby byla zajištěna jejich maximální ochrana. Odnětí se navrhuje pouze pro plochy vymezené převážně ve vazbě na ZÚ, vyjma koridorů pro nadmístní záměry.

- 17a) *minimalizace odnětí PUPFL a minimalizace omezení hospodaření na PUPFL při plánování liniových staveb dopravní a technické infrastruktury, zejména v územích s nízkou lesnatostí*

viz 8) ZÚR KHK

- 17b) *vytváření územních podmínek pro zalesňování zemědělsky nevyužívaných pozemků s rozvinutou přirozenou sukcesí, optimálně v souvislosti s vymezením ÚSES, zejména pak v oblastech s nízkou lesnatostí*

ÚP vymezuje vhodné plochy pro zalesnění v koordinaci s koncepcí ÚSES.

- 17c) *vytváření územních podmínek pro posílení krajinnotvorné funkce lesů a mimolesní zeleně*

ÚP vymezuje vhodné plochy pro zalesnění a připouští doplňování krajinné zeleně v nezastavěném území.

- 18) *ochrana území s podzemními a povrchovými zdroji pitné vody pro zajištění dlouhodobého optimálního zásobování území kraje*

Zdroje pitné vody jsou situovány mimo řešené území, ÚP tyto zdroje respektuje.

- 19) *ochrana území prvků územního systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu a zlepšování biologické prostupnosti krajiny pro volně žijící živočichy i pro člověka, zejména známých a potenciálních migračních tras živočichů a silniční sítě, sítě veřejně přístupných účelových komunikací a pěších a cyklistických stezek, cest a pěšin ve volné krajině*

ÚP zpřesňuje vymezení prvku ÚSES regionálního významu a navrhuje opatření ke zvýšení biologické prostupnosti krajiny, včetně zajištění funkčnosti místních biokoridorů. ÚP migrační trasy živočichů respektuje.

20) *ochrana kulturního dědictví spočívajícího v polycentrické sídelní struktuře, hodnotách zachovalých urbanistických celků včetně architektonických a archeologických památek*

ÚP stanovením podmínek využití ploch chrání kulturní dědictví a rozvíjí je vymezením nových ploch, navazujících na ZÚ a respektujících historicky vzniklou urbanistickou kompozici.

Ostatní úkoly územního plánování stanovené ZÚR KHK a dotýkající se území obce jsou plněny takto:

**b) Zpřesnění vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os vymezených v politice územního rozvoje a vymezení oblastí se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území více obcí (nadmístní rozvojové oblasti a nadmístní rozvojové osy)**

**b.2) Vymezení oblastí se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území více obcí (nadmístní rozvojové oblasti a nadmístní rozvojové osy) a dalších území**

**b.2.1) Nadmístní rozvojové oblasti**

**NOB2 Rozvojová oblast Náchodsko**

Úkoly pro územní plánování:

- vytvářet územní podmínky pro převedení tranzitní dopravy mimo centrální a hustě obydlená území měst Náchod, Nové Město nad Metují a Červený Kostelec,
- posilovat význam měst Náchod, Nové Město nad Metují, Česká Skalice a Červený Kostelec jako regionálně významných center osídlení a pracovištních center, zejména vytvářením územních podmínek pro rozvoj občanského vybavení a ekonomických aktivit,
- ve městech vytvářet územní podmínky pro rozvoj městských forem turistiky, zejména poznávací turistiky a kongresové turistiky,
- vytvářet územní podmínky pro zlepšení přeshraničních vazeb ČR – PL zejména v oblasti dopravní obslužnosti, turistických tras a v oblasti cestovního ruchu,
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj lázní Náchod – Běloves a pro jejich kooperativní vztahy s lázněmi Kudowa-Zdrój na polské straně,
- rozvoj území v blízkosti státní hranice koordinovat se sousedními obcemi na území Polska.

Naplnění v ÚP:

viz (19), (20) a (23) PÚR ČR

**d) Zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv, u ploch územních rezerv stanovení využití, které má být provedeno**

**d.1) Zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v politice územního rozvoje**

**d.1.2.1) Plynárenství – územní rezerva**

- *plynovod přepravní soustavy vedoucí z okolí obce Olešná u Havlíčkova Brodu v Kraji Vysočina přes území Pardubického kraje na hranici ČR/Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod – Kudowa Zdrój v Královéhradeckém kraji, vymezený v PÚR ČR jako záměr P5 (TP1r)*

Úkoly pro územní plánování:

- *upřesnit a územně hájit koridor územní rezervy mezinárodního významu*

Naplnění v ÚP:

ÚP vymezuje zpřesněné koridory územních rezerv R5 a R6 v rámci koridoru TP1r v rozsahu varianty 1 územní studie US-01 (viz níže) pro možné budoucí umístění tohoto plynovodu.

**d.2) Vymezení ploch a koridorů nadmístního významu**

**d.2.1) Koridory dopravní infrastruktury**

**d.2.1.1a) Železniční doprava – návrh**

- *optimalizace trati č. 032 Jaroměř – Náchod s výstavbou tzv. Vysokovské spojky (DZ1).*

Úkoly pro územní plánování:

- *koordinovat upřesnění koridorů s ostatními zájmy nadmístního významu v území,*
- *koordinovat návaznosti koridorů a ploch na hranicích obcí,*
- *zpřesnění ploch a koridorů, bude prováděno s ohledem na eliminaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví.*

Naplnění v ÚP:

ÚP vymezuje zpřesněný koridor dopravní infrastruktury – drážní CD-DZ1 v souladu s požadavkem MD ČR v rozsahu koridoru ZÚR KHK.

**d.2.1.1b) Železniční doprava – územní rezerva**

- *modernizace a elektrifikace celostátní železniční trati č. 032 (mimo tzv. Vysokovské spojky) v úseku Jaroměř – Náchod (DZ1r),*

Úkoly pro územní plánování:

- *upřesnit a územně hájit koridory územních rezerv železniční dopravy nadmístního významu,*
- *při zpřesňování koridorů minimalizovat dotčení zastavěného území a zastavitelných ploch obcí uvažovanými záměry a jejich předpokládanými negativními vlivy.*

Naplnění v ÚP:

ÚP vymezuje koridory územních rezerv R7 a R8 dopravní infrastruktury – drážní v rozsahu koridoru DZ1r.

**d.2.1.2a) Silniční doprava – návrh**

## **Silnice I. třídy**

- silnice I/14 – z prostoru Vysokova po Červený Kostelec (**DS5p**)
- silnice I/33 – v prostoru Náchoda (**DS7p**)

### Úkoly pro územní plánování:

- koordinovat upřesnění koridorů s ostatními zájmy nadmístního významu v území,
- koordinovat návaznosti koridorů a ploch na hranicích obcí,
- zpřesnění ploch a koridorů, bude prováděno s ohledem na eliminaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví).

### Naplnění v ÚP:

ÚP vymezuje koridor dopravní infrastruktury silniční CD-DS5p7p zpřesněný v ZÚ dle aktualizované DÚR, mimo ZÚ pak v šířce budoucího OP. V prostoru neřešeném DÚR je koridor vymezen v souladu se ZÚR KHK.

### **d.3) Vymezení územního systému ekologické stability**

- biokoridory regionálního významu: RK 768/2

### Úkoly pro územní plánování:

- v rámci ÚP stabilizovat popř. upřesnit vymezení nadregionálních a regionálních biocenter a biokoridorů ÚSES a doplnit jej skladebnými částmi ÚSES lokální úrovně v souladu s metodikou vymezení ÚSES tak, aby vznikl provázaný a funkční systém; upřesnit vymezení tak, aby do plochy biocenter nebyly nadále zahrnuty plochy aktuálně zastavěné a vymezené zastavitelné plochy,
- plochy biocenter a biokoridorů ÚSES vymezovat jako plochy nezastavitelné, z hlediska funkčního využití zejména jako plochy přírodní nebo plochy vodní a vodohospodářské, případně plochy ÚSES nebo jejich části vymezit jako plochy s překryvnou funkcí na plochách s jiným způsobem využití, a to zejména na plochách zemědělských nebo lesních; za podmínky zachování průchodnosti mohou být koridory překříženy plochami dopravní a technické infrastruktury,
- respektovat charakter skladebných částí ÚSES, jejich limitující parametry a stanovit podmínky pro zajištění ekostabilizační funkce skladebných částí ÚSES, zejména:
- u RBK v maximální možné míře preferovat trasování stanovišti odpovídajícími danému typu větve regionálního ÚSES a dbát na zachování maximální přípustné délky a alespoň minimální požadované šířky, s výjimkami úseků, kde reálné podmínky využití území vymezení v této šířce a případně ani dodržení maximální přípustné délky neumožňují (zejm. u úseků regionálních biokoridorů (RBK) v zastavěných územích sídel),
- s výjimkou koridorů vázaných na vodní toky vymezovat a zpřesňovat nadregionální a regionální biokoridory mimo zastavěná území a zastavitelné plochy tak, aby byla dodržena provázanost ÚSES jako celku na všech úrovních, a zároveň tak, aby byly v co největší míře vymezeny v plochách přírodního charakteru (tj. zejména v plochách přírodních, vodních a vodohospodářských, lesních, smíšených nezastavěného území),
- při vymezení a zpřesňování skladebných částí ÚSES zohledňovat ostatní veřejné zájmy na změny v území,

- do os NRBK a do RBK je třeba vložit biocentra lokálního významu tak, aby jednotlivé úseky os NRBK a RBK nepřerušené biocentry pokud možno nepřesáhly maximální přípustnou délku,
- v případech střetů s jinými zájmy na využití území, individuálně odborně posoudit vlivy eventuálních ústupků ve vymezení ÚSES na celkovou funkčnost systému, i na funkčnost jeho jednotlivých skladebných částí,
- ani přechodně, s výjimkami dále uvedenými, nelze do nefunkčních nebo částečně funkčních skladebných částí ÚSES umísťovat funkce, které by znemožnily jejich pozdější realizaci či zabránily uvedení plochy do požadovaného cílového stavu; všechny (i přechodné) zásahy do vymezených ploch skladebných částí ÚSES lze provádět pouze na základě odborného posouzení a souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody,
- stavby dopravní a technické infrastruktury v plochách a koridorech pro biocentra a biokoridory ÚSES připouštět v nezbytných případech za podmínky, že nedojde k významnému snížení schopnosti ekosystému odolávat znečištění, erozi či jiné fyzikální nebo chemické zátěži prostředí a zároveň nedojde k podstatnému snížení schopnosti bez dalších opatření plnit stabilizující funkce v krajině.

#### Naplnění v ÚP:

viz (20) PÚR ČR, 19) ZÚR KHK, kap. II.1.c) a část „ad I.1.e)“ kap. II.1.j).

### **e) Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje**

#### **e.1) Koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot**

- ÚSES: biocentra a biokoridory nadregionálního a regionálního významu, migrační trasy živočichů v souladu se schválenou Koncepcí ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje

#### Úkoly pro územní plánování:

- při řešení využití území a při upřesňování tras liniových staveb v rámci vymezených koridorů hledat taková řešení, která vyloučí, popř. budou minimalizovat, negativní vlivy především na chráněná území přírody.

#### Naplnění v ÚP:

ÚP vymezuje plochy a koridory změn tak, aby byly maximálně utlumeny negativní vlivy z jejich využití na RK 768/2, který je vymezen jako funkční.

#### **e.3) Koncepce ochrany kulturních hodnot**

#### Úkoly pro územní plánování:

- pro zajištění ochrany a zachování kulturních a civilizačních hodnot území Královéhradeckého kraje, spočívajících ve velkém množství kulturních památek, cenných církevních a světských objektů a dochovaných území s jedinečnou urbanistickou kompozicí, stanovit podmínky územní ochrany těchto kulturních památek a jejich prostředí,
- při stanovení využití území a při zpřesňování tras liniových staveb v rámci vymezených koridorů hledat taková řešení, která vyloučí, popř. budou náležitým způsobem minimalizovat negativní vlivy na plošně památkově chráněná území,
- pro území archeologických kulturních památek a území s archeologickými nálezy stanovit podmínky jejich územní ochrany,



- *respektovat a zachovat prostředí představující část československého pohraničního opevnění, budovaného v letech 1935-1938, v rozsahu hlavního obranného postavení (HOP) a zachovat památky, pomníky, vztahující se k události střetnutí pruských a rakouských vojsk v roce 1866.*

#### Naplnění v ÚP:

ÚP stanovuje koncepci ochrany a rozvoje hodnot území a podmínky využití ploch v něm – viz části „ad I.1.b“ a „ad I.1.f“ kap. II.1.j).

#### **e.4) Koncepce ochrany a rozvoje civilizačních hodnot**

##### **e.4.1) Struktura osídlení**

#### Úkoly územního plánování:

- *ve městech a obcích ve zbývajících částech území kraje vytvářet vymežováním nových ploch změn územní podmínky především pro rozvoj bydlení a občanského vybavení v závislosti na velikosti přirozeného spádového území a specifických hodnotách území,*
- *strukturu osídlení řešeného území považovat za stabilizovanou a nepřipouštět vznik nových sídel.*

#### Naplnění v ÚP:

ÚP vymezuje dostatek ploch pro bydlení a občanské vybavení, jejichž rozvoj připouští i v plochách jiných způsobů využití – viz (18) PÚR ČR, (5) ZÚR KHK.

##### **e.4.4) Ekonomická základna**

#### Úkoly územního plánování:

- *v území rozvojových oblastí a rozvojových os vytvářet nabídku ploch pro rozvojové záměry v závislosti na dostupnosti potřebné dopravní a technické infrastruktury se zohledněním potřebné surovinové základny a nabídky pracovních sil; přitom v kontaktních územích respektovat podmínky využití území sousedících specifických oblastí.*

#### Naplnění v ÚP:

viz (19) PÚR ČR a 8c) ZÚR KHK

#### **f) Stanovení cílových charakteristik krajiny, včetně územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení**

*Obec Vysokov spadá do oblasti krajinného rázu 4 – Náchodsko a 9 – Opočensko*

***V rámci oblastí a podoblastí krajinného rázu se stanovují tyto cílové charakteristiky jednotlivých oblastí se shodným typem krajiny:***

#### ***Lesozemědělské krajiny***

#### Úkoly pro územní plánování:

- *zachovat vyvážený vztah urbanizovaného prostoru, zemědělské půdy, lesních porostů a přírodních ploch,*
- *minimalizovat negativní zásahy do ZPF a PUPFL, omezit zábor těchto pozemků na nezbytně nutnou míru,*
- *vytvářet podmínky pro ochranu a rozvoj lesních porostů s přirozeným složením a dalších*

EMPLA AG, spol. s r.o., Hradec Králové

ekosystémů přírodního charakteru z důvodu zvýšení ekologické stability a biologické diverzity krajiny a zlepšení vodního režimu krajiny,

- respektovat cenné architektonické a urbanistické znaky sídel a stanovit podmínky pro jejich doplnění hmotově a tvarově vhodnými stavbami,
- rozvoj cestovního ruchu navrhovat ve formách příznivých pro udržitelný rozvoj, nepřipouštět rozšiřování a intenzifikaci chatových lokalit,
- rekreační zařízení s vyšší kapacitou lůžek připouštět pouze na základě vyhodnocení únosnosti krajiny,
- vytvářet podmínky pro ochranu kompaktních lesních horizontů před narušením nevhodnými stavbami, zejména vertikálními a liniovými, a to i v dálkových pohledech.

#### Naplnění v ÚP:

ÚP urbanistickou koncepcí a koncepcí uspořádání krajiny respektuje stanovené cílové charakteristiky a plní uvedené úkoly územního plánování – viz části „ad I.1.b“, „ad I.1.c“) a „ad I.1.e“)“ kap. II.1.j).

**g) Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezení asanačních území, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit**

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje vymezuje tyto veřejně prospěšné stavby:

<b>Dopravní infrastruktura</b>		
<b>Dálnice a rychlostní silnice</b>		
<b>Označení v ZÚR</b>	<b>Popis stavby</b>	<b>Dotčená území obcí</b>
DS5p	I/14 – v úseku Vysokov – Červený Kostelec	Červený Kostelec, Studnice, Kramolna, Náchod, <b>Vysokov</b>
DS7p	I/33 – v prostoru Náchoda	Provodov-Šonov, <b>Vysokov</b> , Kramolna, Dolní Radechová, Náchod
DZ1	032 Jaroměř – Náchod (Vysokovská spojka)	<b>Vysokov</b>

#### Úkoly pro územní plánování:

- v územně plánovacích dokumentacích dotčených obcí stabilizovat, zpřesňovat a územně koordinovat vymezené plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby.

#### Naplnění v ÚP:

ÚP vymezuje zpřesněné koridory pro umístění záměrů přeložek silnic I/14 – v úseku Vysokov – Červený Kostelec, I/14 a I/33 – v prostoru Náchoda – DS5p, DS7p, včetně koridoru pro stavbu DZ1 (označení dle ZÚR KHK) jako VPS. Biokoridor regionálního významu RK 768/2 je funkční a není proto vymezen jako VPO.

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje vymezuje tato veřejně prospěšná opatření:

### **PRVKY ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY (ÚSES)**

<b>Označení v ZÚR</b>	<b>Popis koridoru / plochy</b>	<b>Dotčená území obcí</b>
RK 768/2	RBK	Kramolna, Náchod, Provodov-Šonov, Vysokov,

#### Úkoly pro územní plánování:

- v územně plánovacích dokumentacích dotčených obcí stabilizovat, zpřesňovat a územně koordinovat vymezený systém ÚSES.

#### Naplnění v ÚP:

viz priority (20) PÚR ČR, 19) ZÚR KHK výše a části „ad I.1.e)“ a „ad I.1.g)“ kap. II.1.j) – ÚP zpřesňuje plochy tohoto prvku ÚSES jako funkční a stabilizuje ho, není proto vymezen jako VPO.

#### **h) Stanovení požadavků na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí, zejména s přihlédnutím k podmínkám obnovy a rozvoje sídelní struktury**

- naplňovat úkoly územního plánování v rámci příslušné rozvojové osy (OS, NOS), oblasti (OB, NOB), specifické oblasti (SOB, NSO) a území s vyváženým rozvojovým potenciálem (UVRP) (sloupec 2 tabulky),
- zastavitelné plochy umisťovat především ve vazbě na zastavěné území,
- při pořizování územních plánů a regulačních plánů respektovat a zohlednit priority územního plánování, stanovené v kapitole a) Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území,
- zpřesnit a územně stabilizovat plochy a koridory dopravní (sloupec 3 tabulky) či technické (sloupec 4 tabulky) infrastruktury, rozvojové plochy (sloupec 5 tabulky), plochy pro protipovodňovou ochranu území a pro LAPV (sloupec 6 tabulky) a prvky územního systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu (sloupec 7 tabulky),
- při zpřesňování koridorů dopravní a technické infrastruktury v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů vyloučit, případně minimalizovat zásahy do zvláště chráněných území (ZCHÚ),
- při zpřesňování koridorů dopravní a technické infrastruktury v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů vyloučit, případně minimalizovat zásah do biocenter ÚSES, křížení s biokoridory ÚSES vyřešit tak, aby byla co možná nejméně ovlivněna funkčnost biokoridoru,
- při zpřesňování ploch a koridorů v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů v plochách a koridorech minimalizovat zábor zemědělského půdního fondu (ZPF), především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany,

- při zpřesňování ploch a koridorů v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů v plochách a koridorech minimalizovat zábor a zásah PUPFL, především do lesů zvláštního určení a lesů ochranných,
- v navazujících územně plánovacích dokumentacích účinně bránit fragmentaci krajiny. Konkrétní záměry připravovat a realizovat s ohledem na zachování migrační prostupnosti. Minimalizovat vlivy na krajinný ráz.
- při zpřesňování ploch a koridorů v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů v plochách a koridorech minimalizovat negativní ovlivnění ekologického a hydrologického stavu vodních útvarů,
- při zpřesňování ploch a koridorů dopravní infrastruktury v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů v plochách a koridorech stanovit podmínky využití ploch a koridorů vedoucí k zajištění odvádění dešťových vod z vozovky s ohledem na kapacitu koryt vodních toků,
- v územních plánech obcí a při projektové přípravě konkrétních záměrů vždy umisťovat záměry v rámci ploch a koridorů tak, aby byly eliminovány nebo minimalizovány územní střety záměrů s EVL a PO, respektive územní střety záměrů s předměty ochrany EVL a PO, tj. plochami přírodních stanovišť a biotopů druhů.

Kód obce	Název obce	Územní příslušnost	Dopravní infrastruktura	Technická infrastruktura	Rozvojové plochy	Protipovodňová ochrana	Územní systém ekologické stability
	1	2	3	4	5	6	7
57464 3	Vysokov	NOB4	DZ1,DZ1r, DS7p DS5p	TP1r			RK 768/2

#### Naplnění v ÚP:

viz výše k ZÚR KHK, principy a podmínky SEA ZÚR KHK jsou v ÚP zohledněny.

**Závěr: Po prověření všech priorit územního plánování kraje a úkolů pro územní plánování, relevantních pro řešené území, lze konstatovat, že ÚP je v souladu se ZÚR KHK ve znění Aktualizace č. 1 a č. 2.**

### 3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna politika územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace

#### a) Geomorfologie

Území Vysokova se nachází dle geomorfologického členění v následujícím systému:

<i>System</i>	Hercynský
<i>Provincie</i>	Česká vysočina
<i>Subprovincie</i>	Krkonošsko-jesenická soustava
<i>Oblast</i>	Orlická oblast
<i>Celek</i>	Podorlická pahorkatina
<i>Podcelek</i>	Náchodská pahorkatina
<i>Okrsek</i>	Ohnišovská vrchovina

Zájmové území respektive údolí se zástavbou se nachází v rozmezí nadmořských výšek 400 - 330.m.n.m.

Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nerealizací ÚP Vysokov se geomorfologické členění území nezmění.

#### b) Geologie

Geologicky se řešené území nachází na severovýchodním okraji české křídové tabule. Horninové podloží je tvořeno zpevněnými usazeninami spodnopermského stáří. Jedná se o zpevněné červenohnědé pískovce ve svrchní části vápnité, místy arkózovité pískovce s polohami aleuropelitů. Výchozy uvedených hornin se nachází v SV části katastrálního území. Na většině katastru jsou pokryvnými horninami druhohorní svrchně křídové sedimenty slínovců s polohami či konkracemi vápenců cyklicky se střídající (slínovec – vápenec) (jílovito vápnité prachovce – lužický vývoj).

Převážně v území sídelní zástavby obce Vysokov se nachází kvartérní nezpevněné sedimentární horniny. Zrnitost těchto sedimentů je velmi rozličná a to kamenitá (místy bloky), hlinito-kamenitá až po eolickou příměs. Barva – různá.

Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nerealizací ÚP Vysokov se geologické členění území nezmění.

#### c) Chráněná ložisková území a poddolovaná území, sesuvná území

V rámci zájmového katastrálního území se nevyskytují žádné CHLÚ ani poddolovaná území. Sesuvné plochy se na základě morfologie terénu v KÚ nevyskytují, pouze plochy ZPF dotčené standardní větrnou a vodní erozí.

Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nerealizací ÚP Vysokov se vliv na plochy definované jako CHLÚ ani poddolovaná území nezmění. Speciální protierozní opatření nejsou v Návrhu ÚP definována a proto ani pro tuto složku ŽP není nerealizace ÚP Vysokov zásadní.

**d) Hydrogeologie a hydrologie, CHOPAV, záplavová území, zdroje pitné vody, kanalizace-  
ČOV**

Hydrogeologicky patří většina katastrálního území do rajonu č. 4221 Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje. Jedná se o skupinu rajonů Východočeská křída, geologické jednotky sedimentů svrchní křída. Povodí Labe. Zvodnění v této části má charakter puklinový pro kolektor spodnoturonský (prachovce, napjatá hladina podzemní vody, mocnost souvislého zvodnění >50 m, chemický typ Ca-HCO<sub>3</sub>, mineralizace 0,3-1 g/l, transmisivita vysoká>0,001).

Severovýchodní část katastru v okolí „Malé Branky“ náleží do hydrogeologického rajonu č.5152 Náchodský perm. Jedná se o skupinu rajonů Permokarbon limnických pánví, geologické jednotky sedimenty permokarbonu. Povodí Labe. Zvodnění v této části má charakter puklinový, přičemž kolektor není vymezen (pískovce a slepence, hladina podzemní vody je volná, mocnost souvislého zvodnění není určena, chemický typ Ca-Mg-HCO<sub>3</sub>-SO<sub>4</sub>, mineralizace 0,3-1 g/l, transmisivita nízká<0,0001).

Obcí protéká bezejmenný potok, který je pravostranným přítokem vodoteče Rozkoš, který se vlévá do vodní nádrže Rozkoš. Potok Rozkoš s č. hydrologického pořadí 1-01-03-054 je hlavním recipientem podzemní vody z katastrálního území Vysokov. Území spadá do povodí Metuje, hlavním povodím je Labe.

Tabulka č. 1 - Seznam významných vodních děl IV. kategorie na KÚ Vysokova

Název vodního díla ID nádrže ID toku	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Druh objektu  Účel nádrže	Vlastník
<a href="#">Dolejší ve Vysokově</a> CZ052_1000000120 Tok: 101950002400	Metuje  1-01-03-054	Vodní nádrž  Retence, chov ryb	Místní organizace ČRS Nové Město nad Metují  Provozovatel: Místní organizace ČRS Nové Město nad Metují
<a href="#">Hořejší ve Vysokově</a> CZ052_1000000119 Tok: 101950002400	Metuje  1-01-03-054	Vodní nádrž  Retence, chov ryb	Místní organizace ČRS Nové Město nad Metují  Provozovatel: Místní organizace ČRS Nové Město nad Metují
<a href="#">Kosinkův rybník</a> 101030540020 Tok: 101950000001	Metuje  1-01-03-054	Vodní nádrž  Průtočná nádrž na toku	Kosinka Jiří  Provozovatel: Kosinka Jiří
<a href="#">Požární nádrž ve Vysokově</a> 101030540017 Tok: 101950002500	Metuje  1-01-03-054	Vodní nádrž  Požární účely, vzdouvání, akumulace  Nádrž s bočním napájením	Obec Vysokov  Provozovatel: Obec Vysokov
<a href="#">Spodní návesní rybník</a> 101030540015 Tok: 101950002400	Metuje  1-01-03-054	Vodní nádrž  Průtočná nádrž na toku	Místní organizace ČRS Nové Město nad Metují  Provozovatel: Místní organizace ČRS Nové Město nad Metují
<a href="#">U kapličky</a> 101030540012 Tok: 101950002500	Metuje  1-01-03-054	Vodní nádrž  Nádrž s bočním napájením	Obec Vysokov  Provozovatel: Obec Vysokov

Na katastrálním území Vysokova není definováno žádné CHOPAV. Většina tohoto území však spadá dle rozhodnutí Vod/5293/92-Z ze dne 23.2.1993 vydané vodoprávním úřadem OkÚ Náchod do Ochranného pásma vodního zdroje Studnice – Východočeská křída, stupeň ochranného pásma vodního zdroje 2.

V dotčené oblasti se nevyskytují záplavová území.

Obec Vysokov zásobuje pitnou vodou obyvatele a ostatní odběratele přes skupinový vodovod Teplice n. Metují – Náchod – Bohuslavice. Konkrétně se jedná o 155 přípojek (tj. 350 trvale bydlicích obyvatel a 50 rekreatů). Vodojem je umístěn na Vysoké Srbské (495,6 m n.m.) , kapacita 1500 m<sup>3</sup> zajišťuje minimálně 60% maximální denní potřeby vody. Některá obydlí a sídla využívají individuální zásobování vodou z domovních studní.

V dotčené obci je vybudována jednotná kanalizace, která je součástí kanalizační sítě Hronov- Velké Poříčí – Náchod. Produkované odpadní vody jsou z části nemovitostí odváděny do stoky a následně na ČOV Náchod-Bražec. Zbývající kanalizační síť bude po dokončení propojení připojena na ČOV Provodov-Šonov. Prozatím jsou ale odvody ze septiků zaústěny volně nebo do bezejmenného potoka pod sídelní zástavbou. Na uvedeném místě vtoku vypusti do vodoteče je sledována jakost povrchových vod. Nový ÚP připouští rozvoj kanalizace v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití včetně napojení na kanalizační systém obce Provodov-Šonov.

#### Vliv územního plánu na složky ŽP:

ÚP nezasahuje do hydrologického uspořádání vodních toků a vodních ploch, ale mimo jejich hlavní využití připouští i různá další, a nově je doplňuje o plochu K1 (W). Dalším předpokládaným vlivem ÚP je zlepšení systému odvodu odpadních vod. Pokud by se neschválil Návrh ÚP v předkládané podobě, byly by předpokládány zhoršující se podmínky ŽP právě v uvedených oblastech.

#### **e) Krajinný pokryv, půdní pokryv, ZPF, PUPFL, ÚSES**

Řešené území leží dle ZÚR KHK ve dvou oblastech krajinného rázu. Východní část spadá do oblasti 4 – Náchodsko. Převažujícím krajinným rázem je 9 – Opočensko. Celé území je lesozemědělským typem krajiny.

V katastrálním území Vysokova je definováno pět základních krajinných typů (dle Corine Land Cover 2012).

1.1.1 - Nezavlažovaná orná půda (*nejrozsáhlejší plocha v KÚ*)

1.4.3 - Zemědělské oblasti s přirozenou vegetací (*plochy navazující na západní okraj sídelní zástavby*)

1.1.2 – Nesouvislá městská zástavba (*sídelní zástavba obce Vysokov*)

3.1.3 – Smíšené lesy (*plochy na jižním a severovýchodním okraji KÚ*)

3.1.2 – Jehličnaté lesy (*plochy paprscitě-výběžkovité na SV okraji KÚ*)

<b>Celková výměra KÚ</b>	<b>568 ha</b>	<b>(100%)</b>
Zemědělská půda (ZPF)	419 ha	(73,76%)
Orná půda	299 ha	(52,64% tj. 71,36% ze ZPF)
Zahrady	26 ha	(4,58% tj. 6,21% ze ZPF)

Ovocné sady	9 ha	(1,58% tj. 2,14% ze ZPF)
Trvalé travní porosty	85 ha	(14,96% tj. 20,29% ze ZPF)
Lesní půda (PUPFL)	57 ha	(10,04%)
Vodní plochy	2 ha	(0,35%)
Zastavěné plochy	12 ha	(2,11%)
Ostatní plochy	77 ha	(13,56%)

Dotčené území leží v přírodní lesní oblasti 23. Podkrkonoší.

V řešeném území byly vymezeny a zpřesněny prvky ÚSES. Regionální biokoridor RK 768/2 jdoucí po východní hranici řešeného území, dále funkční prvky místního charakteru, místní biocentrum LC1, LC2 a místní biokoridory LK1, LK2 a LK6, částečně funkční místní biokoridory LK3, LK4 a LK5.

#### Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nerealizací ÚP Vysokov se nezmění výše uvedená parcelace ploch dotčeného KÚ. Naopak jeho schválením se předpokládá rozsáhlejší zábor ZPF ve prospěch zastavěných a ostatních ploch, celkem 89,48 ha.

Jedná se především o snížení prostupnosti krajiny v nezastavěném území a silniční a železniční dopravou. V rámci ÚP je tato snížená prostupnost částečně kompenzována návrhem nových prvků ÚSES.

Navržená opatření týkající se rozšíření ploch ÚSES nebudou mít vliv na rozlohu ploch ZPF nebo PUPFL. Těmto plochám zůstává jejich status nadále stejný. Obdobné tvrzení lze uvést i pro definování technické infrastruktury – nadzemního el. vedení 2x110 kV. Ani zde se nepředpokládá za podmínek realizace záměru významnější vynětí pozemků ze ZPF.

Současné zpracování ÚP se, zvyšuje ekologickou stabilitu krajiny a to rozšířením ploch ÚSES a napojením na plochy ekosystémů sousedících katastrů. Pokud by ÚP nebyl schválen, současný stav krajiny by odpovídal spíše krajinně významně zkulturnělé.

#### ***f) Biologické poměry***

Z fytogeografického hlediska leží řešené území na hranici termofytika a mezofytika 15a – Jaroměřické Polabí a Červenokosteleckého Podkrkonoší (56e), na rozhraní bioregionů Cidlinsko-Chrudimského (1.9) – *jihozápadní část KÚ + střed KÚ* a Podkrkonošského (1.37) – *severovýchodní část KÚ*.

Z hlediska zoogeografického patří území do provincie listnatých lesů eurosibiřské podoblasti palearktické oblasti, a to do podprovincie variských pohoří. Převažující zoocenózou v řešeném území je zoocenóza kulturních stepí a lidských sídlišť s fragmenty přirozených společenstev dubohabrových hájů asociace *Melampyro nemorosi-Carpinetum*, na vlhčích polohách přecházející v asociaci *Tilio-Betuletum*. Na severních svazích se vyskytují květnaté bučiny podsvazu *Fagenion*. Podél vodních toků jsou přítomny luhy asociací *Pruno-Fraxinetum*. Charakteristickou součástí vegetace na slatinách jsou olšiny svazu *Alnion glutinosae*, zejména *Carici elongace-Alnetum*. Vegetační stupně – kolinní až suprakolinní



Lesy pokrývají oblast pouze ostrůvkovitě s návazností na lesní porosty v okolních KÚ. Původní skladba je zachována jen z občasné, z větší části se jedná o změnu v monokultury borovice nebo smrku.

V katastrálním území Vysokova převažuje orná půda nad lesními porosty.

Bioregiony jsou tvořeny silně zkulturnělou krajinou s ochuzenou faunou nižších a středních poloh, převážně hercynského původu (havran polní, břehule říční), se západními vlivy (ropucha krátkonohá). V Pokrkonošském bioregionu se vyskytuje lejsek malý a větvenovka. Lesní porosty představují především společenstva dubohabřin ve vyšších polohách bikové bučiny s běžnou lesní faunou, s některými významnějšími druhy (mlok skrvnitý).

Sousedící bioregiony mají výraznější hranici v podobě reliéfu a absence teplomilnější fauny ve prospěch Cidlického bioregionu.

Jihovýchodní až severozápadní část řešeného území leží v migračně významném území. Jihovýchodní částí prochází dálkový migrační koridor.

#### Vliv územního plánu na složky ŽP:

Změny (tj. nově vytčené zastavěné i nezastavěné plochy), které uvádí nový návrh ÚP, nepovedou k výraznějším změnám u biologických poměrů Vysokova. Proto je možné tvrdit, že jeho nerealizací také nedojde k žádným změnám.

#### **g) Natura 2000, Přírodně chráněné oblasti (ZCHÚ), památné stromy, významné krajinné prvky (VKP)**

Podle vyjádření stanoviska místně příslušného orgánu ochrany přírody dle ust. §77a odst.4 písm. N) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění p.p. ze dne 4.6.2014 pod. č.j. 8259/ZP/2014 , je možné vyloučit významný vliv návrhu zadání územního plánu Vysokov na Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti soustavy Natura 2000.

V rámci katastrálního území dotčené obce se nevyskytují území chráněná dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny §14 (Zvláště chráněná území), §45e (Ptačí oblasti), §45a (Evropsky významné lokality), §39 (Smluvně chráněná území).

Na území katastru obce Vysokov se nachází dva památné stromy chráněné dle §46 zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

*Tabulka č. 2 – Památné stromy (§46 zák. 114/1992 Sb.)*

Kód	Popisný název	Popis
101497	Vysokovská lípa	Vykotlané životoschopné torzo, stáří cca 285 let, výška koruny 17m
105851	Nývltův dub	Zdravotní stav velmi dobrý, stáří cca 285 let, výška koruny 20m.

Za významné krajinné prvky – VKP ze zákona (§3 odst. b) zák.č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) lze v řešeném území považovat prvky lesních komplexů, vodních toků, údolních niv, rybníků, mezí, trvalých travních ploch apod. V území nejsou definovány VKP dle §6 uvedeného zákona.

#### Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nerealizace ÚP Vysokov nepředstavuje ovlivnění žádné z výše uvedených přírodně chráněných území, prvků nebo objektů.

*EMPLA AG, spol. s r.o., Hradec Králové*

### **h) Klimatické oblasti**

Celé katastrální území se nachází dle Quittovi klasifikace (1971) na rozhraní do dvou klimatických oblastí. Jedná se o oblasti mírně teplé - MT9, MT7. Podrobná charakteristika je uvedena v tabulce č. 3.

Tabulka č.3 - Klasifikace podle Quitta, Atlas podnebí Česka 2007

Klimatická charakteristika	Quitt (1971)	
	MT9	MT7
Počet letních dní	40-50	30-40
Počet letních dní	40-50	30-40
Počet dní s průměrnou teplotou 10°C a více	140-160	140-160
Počet dní s mrazem	110-130	110-130
Počet ledových dní	30-40	40-50
Průměrná lednová teplota	-3- -4	-2- -3
Průměrná červencová teplota	17-18	16-17
Průměrná dubnová teplota	6-7	6-7
Průměrná říjnová teplota	7-8	7-8
Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více	100-120	100-120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400-450	400-450
Srážkový úhrn v zimním období	250-300	250-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-80	60-80
Počet zatažených dní	120-150	120-150

#### Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nerealizací ÚP se nepředpokládá jakákoliv změna v klimatu dotčeného území.

### **i) Technické limity v území, technická vybavenost, kulturní památky, archeologické nálezy**

Území obce je součástí správního území Královéhradeckého kraje a spadá do správního obvodu obce s rozšířenou působností Náchod. Sousedí s městem Náchod, s obcemi Kramolna, Provodov – Šonov a Studnice.

Statistickými údaji je možné charakterizovat obec Vysokov následovně:

<b>Katastrální výměra:</b>	568 ha
<b>Průměrná nadmořská výška:</b>	362 m n.m.
<b>První písemná zmínka:</b>	rok 1491
<b>Počet obyvatel:</b>	479 (ke dnu 1.1.2015)
<b>Z toho v produktivním věku:</b>	280
<b>Pošta:</b>	Ano
<b>Škola:</b>	Ne
<b>Hřiště:</b>	Ano
<b>Zdravotnické zařízení:</b>	Ne
<b>Veřejná knihovna:</b>	Ano

<b>Sakrální stavba:</b>	Ano
<b>Sbor dobrovolných hasičů:</b>	Ano
<b>Policie:</b>	Ne
<b>Peněžní ústav:</b>	Ano
<b>Dopravní spojení:</b>	Ano
<b>Počet ekonomických subjektů:</b>	100
<b>Kanalizace:</b>	A no
<b>Vlastní ČOV:</b>	Ne
<b>Vodovod:</b>	Ano
<b>Plynofikace:</b>	Ano
<b>Skládka komunálních odpadů:</b>	Ne

Dopravní napojení řešeného území je řešeno silnicemi III/03327 a III/30416 s napojením na významný dopravní tah silnice I/33 Hradec Králové – Náchod, na který se od jihu připojuje další významný tah silnice I/14 od Rychnova nad Kněžnou - Ústí nad Orlicí, které ÚP respektuje. Pro zkvalitnění širších dopravních vazeb ÚP vymezuje zastavitelnou plochu pro přeložky silnic I/14 a I/33, které jsou koordinovány s řešením ÚP Kramolna, Náchod a Provodov – Šonov.

Řešené území se nachází při železničním uzlu tvořeném tratěmi č. 026 Týniště nad Orlicí – Náchod – Teplice nad Metují – Meziměstí, č. 032 Jaroměř – Starkoč – Trutnov a č. 033 Starkoč – Václavice, které ÚP respektuje. Pro zkvalitnění propojení Jaroměř – Náchod (tzv. Vysokovská spojka) vymezuje ÚP zastavitelnou plochu .

Do jihozápadní části řešeného území zasahuje OP letiště (Aeroklub Nové Město nad Metují), OP letiště s omezením staveb vzdušných vedení VN a VVN a OP letiště k ochraně před nebezpečnými a klamavými světly, která ÚP respektuje.

Obec Vysokov má realizován obecní vodovod, se zdroji ležícími mimo řešené území. Vysokov je zásoben přes vodojem 1 000 m<sup>3</sup>, který je napojen z řady Náchod – Litá, tedy ze zdrojů Polické křídové pánve, respektive VSVČ (Vodárenská soustava Východní Čechy). ÚP tento systém respektuje.

Zneškodňování odpadních vod v obci je realizováno pouze na části řešeného území s napojením na ČOV Bražec. Zneškodňování odpadních vod ve zbylé části včetně rozvojových lokalit bude řešeno napojením na systém zneškodňování odpadních vod obce Provodov – Šonov.

Územím obce prochází nadzemní vedení VVN 2 x 110 kV TR Náchod – TR Dobruška, VN 2x 35kV směr Nové Město nad Metují a VN 2 x 35 kV směr Kramolna. Zásobování elektrickou energií je stabilizováno a zajištěno z napájecího bodu TR 110/35 Náchod. V případě mimořádných situací z propojeného systému VN, zajištěného z TR 110/35 kV Dobruška.

Jižní částí území obce od západu na východ prochází stabilizovaná VTL přípojka Vysokova. Přes jihozápadní cíp území obce prochází stabilizovaný VTL plynovod Trutnov – Červený Kostelec – Rychnov nad Kněžnou. Všechny tyto VTL plynovody ÚP respektuje, včetně jejich OP a BP.

Téměř v souběhu s trasou VTL plynovodu Trutnov – Červený Kostelec – Rychnov nad Kněžnou je vymezena plocha územní rezervy R5 a R6 (TI) pro prověření umístění záměru PÚR ČR – propojovacího plynovodu VTL nad 40 barů DN 500 PN 63, vedoucího z okolí obce Olešná v kraji

Vysočina na hranici ČR – Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod – Kudowa Zdrój, která je koordinována s ÚP Provodov – Šonov.

Řešeným územím prochází radioreléová trasa provozovatele T- Mobile ve směru východ-západ, na kterou je osazeno posilovací komunikační zařízení téhož poskytovatele.

V obci se nachází chráněné nemovité kulturní památky zapsané do seznamu Národního památkového ústavu viz tabulka č. 4.

Tabulka č. 4 - nemovité kulturní památky, server Monumnet

Číslo rejstříku	Identifikátor záznamu	Památka	Umístění
47061/6-1922	159608	Pomník z války 1866 – jehlanec jízdy	Při silnici z Vysokova do Nového Města nad Metují (parcela č. 511 KN)
36092/6-1923	147927	Pomník z války 1866 - myslivec	Návrší západně od obce (parcela č. 837 KN)

Celé řešené území je územím s archeologickými nálezy, a proto se, v souladu s příslušnými právními předpisy, především s Úmluvou o ochraně archeologického dědictví Evropy č. 99/2000 Sb. a se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vztahují na realizaci všech stavebních či jiných aktivit ustanovení § 22 odst. 2 a §23 odst. 2 a 3 tohoto zákona o nahlášení archeologického nálezu a umožnění realizace záchranného průzkumu.

#### Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nerealizace ÚP se projeví převážně ve zhoršených možnostech dopravní dostupnosti (silniční a železniční) a to jak v místním tak v regionálním významu.

Jednou z oblastí, kterou ÚP zpracovává je i ekonomický a sociální rozvoj obce. Nerealizací ÚP by obyvatelstvo Vysokova více podléhalo odtržení od okolních měst a obcí.

Mezi významné technické limity v území jsou i plánované trasy vysokotlakého plynovodu DN 500 PN63. Přestože uvedené projekty jsou vedeny jen jako územní rezervy, je prozatím nutné s nimi do budoucnosti počítat jako energetické zálohy. Rozhodnutí o realizaci těchto technických sítí je na regionální a národní úrovni.

#### **j) Občanská vybavenost**

V oblasti vzdělávání a výchovy se v obci nenacházejí ZŠ ani MŠ. Do mateřské školy se dojíždí převážně do Kramolny, Náchoda a České Skalice. Do základní školy pro 1. – 9. ročník se dojíždí do Náchoda. Střední školy (podnikatelská, stavební, strojnická) se nacházejí v Náchodě, stejně tak i gymnázium. Na vyšší a vysoké školy studenti dojíždějí do Hradce Králové (UK), Prahy (ČVUT, UK), Brna (Masarykova univerzita, VUT) a Náchoda (VOŠ a SPŠ a SOU stavební A. Letzela). Základní umělecká škola je v Náchodě.

Způsob zajištění školní výchovy je dle sdělení obce nevyhovující, obec uvažuje o zřízení MŠ pro 25 dětí.

Dům s pečovatelskou službou a samostatné zařízení péče o rodinu zde nenajdeme. V obci je poskytována sociální péče pečovatelskou službou Městského střediska sociálních služeb Marie z Náchoda (dovážka jídel pro důchodce, nákupy, pečovatelská služba). Ve vlastnictví obce je 5 sociálních bytů a také podporované byty.

Obec nemá v území zařízení pro žádnou ze zdravotnických služeb. Zdravotnické středisko, nemocnice, poliklinika a pohotovostní služba je v Náchodě. Letecká záchranná služba se nachází v Hradci Králové.

Obec nemá kulturní dům, ani kostel s bohoslužbami. Nachází se zde veřejná knihovna. V budově obecního úřadu je společenská místnost. Za kulturním životem obyvatelé dojíždějí např. do Náchoda, České Skalice a Hradce Králové. Nejbližší kostel s bohoslužbami je v Náchodě.

V obci působí spolek Sbor dobrovolných hasičů, Sokol - tělovýchovná jednota, Sport klub Vysokov (tenisový klub), místní skupina Českého červeného kříže, SK Nohejbal, Datel Vysokov a Osvětová beseda, o.s.

V oblasti veřejné správy a ochrany obyvatelstva se v obci nachází obecní úřad s výdejním místem České pošty. Poštu a spořitelnu mají obyvatelé v Náchodě. Matrika, stavební úřad, profesionální hasičský sbor, Finanční úřad, úřad obce s rozšířenou působností, objekty Policie ČR, katastrální a stavební úřad jsou v Náchodě.

Z oblasti tělovýchovy a sportu jsou v obci 2 hřiště. Dále se v obci nachází tělocvična a letiště Vysokov (Aeroklub Náchod – plocha pro ultralehká letadla). Za dalšími zařízeními pro rekreační vyžití, tělovýchovu a sport vyjíždějí obyvatelé obce do okolních obcí či do větších center osídlení – např. do Náchoda a České Skalice nebo Nového Města nad Metují.

V obci se nachází pohostinství (p. Nývlt) a DE LUXE Pension, který disponuje 10 lůžky. Nabídka dalších ubytovacích a stravovacích zařízení je např. v České Skalici a Náchodě.

V obci je nedostačující nabídka obchodního prodeje a služeb, každé úterý a čtvrtek jezdí do obce pojízdná prodejna z pekárny Marta. Dále zde má provozovnu holičství a kadeřnictví Dušek a psí salonek Strážická. V obci poskytuje služby Generalli pojišťovna. Za dalšími službami se vyjíždí nejčastěji do Náchoda a České Skalice.

#### Vliv územního plánu na složky ŽP:

Nejen spolková činnost, ale i další aktivity v obci by se měly významně podílet na sounáležitosti obyvatel s daným územím, přispívat ke zvýšení vzdělanosti, nabízet širokou škálu volnočasových a sportovních činností, a proto je potřeba podporovat jejich rozvoj.

Nerealizací ÚP, který vymezuje nové plochy pro rozvoj občanského vybavení v dotčeném území např. Z34 - tělovýchovná a sportovní zařízení, P2 – plochy přestavby pro komerční zařízení malá a střední, P3 a Z35-Z41 – plochy smíšené výrobní, by se významně omezil rozvoj obce a místních obyvatel.

#### 4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny

Mezi složky životního prostředí, které mohou být realizací územního plánu zásadně ovlivněny patří dopravní infrastruktura, hluk, ZPF, ÚSES, PUPFL, krajina, občanská vybavenost.

##### a) Dopravní infrastruktura

###### 1) *Silniční doprava*

ÚP respektuje současné vedení silnice I. třídy (I/33) a silnic III. třídy (III/03327, III/30416 a III/01419) po stabilizovaných plochách dopravní infrastruktury – silniční (DS), stejně jako současné vedení ostatních komunikací v rámci ostatních ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

ÚP vymezuje koridor CD-DS5p7p (DS) pro přeložku silnice I/33 v prostoru Náchod – Vysokov a pro navazující přeložku silnice I/14. Samostatně se vymezují plochy Z44, Z45 a Z49 (DS) pro zkvalitnění dopravního systému obce v jižní části území, dotčené významným územním rozvojem, a plocha Z48 (DS) pro zajištění dopravního propojení s územím města Náchod.

ÚP připouští jejich rozvoj jak v rámci zastavitelných ploch, tak v případě potřeby na zbývajícím území obce.

##### Intenzity silniční dopravy a kategorizace silnic

Obecně je základním podkladem pro stanovení intenzit dopravy celostátní sčítání dopravy prováděné Ředitelstvím silnic a dálnic Praha. Jedinými údaji v území jsou intenzity dopravy naměřené na silnicích I/14 a I/33. Dopravní zatížení silnic III. třídy je minimální. S ohledem na znalost místních poměrů se pohybuje zatížení silnic III/03327, III/30416 a III/01419 v hodnotách kolem 500 vozidel za průměrný den roku.

Tabulka č. 5 – Průměrná denní intenzita dopravy silnic I. třídy

Silnice	Stanoviště	Úsek	I <sub>2000</sub>	I <sub>2005</sub>	I <sub>2010</sub>
I/14	5-0860	Náchod – Nové Město nad Metují	7509	7654	7191
I/33	5-0106	Česká Skalice – Náchod	8011	9056	9323

ÚP nově vymezuje plochu Z43 (DS) pro křižovatku silnice I/33 v prostoru Vysokov - horní navazující na přeložku silnice I/14 směřující severním směrem na Kramolnou. Dále vymezuje plochy Z31, Z44 a Z45 (DS) pro zkvalitnění dopravního systému v jižní části území obce.

###### 2) *Drážní doprava*

ÚP respektuje vedení železničních tratí č. 026, č. 032 a č. 033 po stabilizovaných plochách dopravní infrastruktury – drážní (DZ).

ÚP vymezuje koridor CD-DZ1 (DZ) pro přeložku železniční trati č. 032 umožňující přímé propojení ve směru Jaroměř – Náchod a koridory územních rezerv R7 a R8 oba (DZ) pro modernizaci a elektrifikaci železniční trati č. 032 (mimo tzv. Vysokovské spojky). V rámci vymezeného koridoru CD-DZ1 (DZ) pro umístění „Vysokovské spojky“ je počítáno s umístěním, resp. je možné umístit i železniční zastávku.

### 3) Letecká doprava

ÚP respektuje v severní části katastru současné plochy dopravní infrastruktury – letecké (DL), vymezuje novou plochu Z46 (DL) pro zázemí letiště.

U plochy Z46 je požadováno realizovat výsadbu ochranné zeleně při severní a východní hranici pro zajištění vhodného zapojení do volné krajiny.

V dotčeném území se uplatňují ochranná pásma (OP) silnic I. a III. třídy mimo ZÚ, která podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, dosahují vzdálenosti 50m, resp. 15m od osy vozovky, dále OP železniční tratě podle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, která činí 60m od osy krajní koleje a 30m od obvodu dráhy. Do území zasahují OP letiště (Aeroklub Nové Město nad Metují), a to OP letiště s omezením staveb vzdušných vedení VN a VVN a OP letiště k ochraně před nebezpečnými a klamavými světly. Všechna tato OP jsou v ÚP respektována.

Pro účel dopravní prostupnosti bude nadále využívána jak síť pozemních komunikací, která je akceptována a nadále rozvíjena vymezenými plochami dopravní infrastruktury silniční, tak plochy dopravní infrastruktury drážní a letecké. ÚP připouští zvyšování prostupnosti krajiny rozšiřováním a obnovou cestní sítě.

ÚP připouští dotvoření současného systému nemotorové dopravy v rámci všech ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití, kromě ploch OH, TI a TO.

### **b) Technická infrastruktura**

#### *1) Zásobování elektrickou energií*

ÚP respektuje zásobování řešeného území elektrickou energií, které je výkonově zajištěno z TR 110/35 kV Náchod vedením VN 351. Mimo zásobovací systém VN (35 kV) a odboček k jednotlivým el. stanicím prochází řešeným územím nadzemní el. vedení 2x110 kV (V 1187-8) a páteřní nadzemní el. vedení VN 357 a VN 350 – 1 (2x35 kV), které ÚP respektuje.

Dle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), a v souladu s § 98, odst. 2, který potvrzuje platnost dosavadních právních předpisů určujících ochranná pásma dle zákona č. 79/1957 a zákona č. 222/1994 Sb., § 19 (s účinností od 1. 1. 1995) jsou pro zařízení v elektroenergetice platná následující OP:

Tabulka č. 6 – ochranná pásma elektroenergetických staveb

Zařízení	Dle zákona č. 79/1957 Sb.	Dle zákona č. 222/1994 Sb.	Dle zákona č.458/2000 Sb.
nadzemní vedení nad 35 kV do 110 kV	15	12	12
nadzemní vedení do 35kV - vodiče bez izolace	10	7	7
podzemní kabelové vedení do 110 kV, vč. měřicí a zabezpečovací techniky	1	1	1
elektrické stanice	30	20	-
stožárové el. stanice nad 1 kV do 52 kV	10	7	7
zděné elektrické stanice s převodem do 52 kV	-	-	2

Uvedené vzdálenosti jsou v metrech od krajního vodiče u nadzemních vedení na obě strany. U zděných TS od oplocení nebo zdi. Všechna vedení včetně OP jsou respektována.

## 2) Zásobování plynem

Jižní částí území KÚ obce od západu na východ prochází stabilizovaná VTL přípojka Vysokova. Přes jihozápadní cíp území obce prochází stabilizovaný VTL plynovod Trutnov – Červený Kostelec – Rychnov nad Kněžnou. Všechny tyto VTL plynovody ÚP respektuje, včetně jejich OP a BP.

Téměř v souběhu s trasou VTL plynovodu Trutnov – Červený Kostelec – Rychnov nad Kněžnou je nově vymezena plocha územní rezervy R5 a R6 (TI) pro prověření umístění záměru PÚR ČR – propojovacího plynovodu VVTL DN 500 PN 63, vedoucího z okolí obce Olešná v kraji Vysočina na hranici ČR – Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod – Kudowa Zdrój (také použití názvu VTL plynovod nad 40 barů). Plocha územní rezervy je v souladu s ÚAP ORP Nové Město nad Metují a ÚP Provodov – Šonov zpřesněna v rozsahu 120 m na každou stranu od osy záměru, která byla poskytnuta v rámci ÚAP ze ZÚR KHK. Plocha územní rezervy je tak zpřesněna v rámci koridoru TP1r vymezeného ZÚR KHK.

ÚP respektuje současný systém zásobování obce plynem a připouští rozvoj plynofikace v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

ÚP vymezuje koridory územních rezerv R5 a R6 (TI) pro plynovod přepravní soustavy, vymezený v PÚR ČR jako záměr P5 a zpřesněný v ZÚR KHK jako záměr TP1r.

### Ochranná (OP) a bezpečnostní (BP) pásma plynárenských zařízení

Pro plynárenská zařízení jsou v zákoně č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), stanovena OP takto:

- u VTL plynovodů a VTL plynovodních přípojek na obě strany  
od půdorysu .....4 m,
- u technologických objektů na všechny strany od půdorysu .....4 m.

Uvedený zákon kromě OP stanovuje pro plynárenská zařízení ještě BP takto:

- vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky do tlaků 40 barů včetně
  - do DN 100 včetně 10 m,
  - nad DN 100 do DN 300 včetně 20 m,
  - nad DN 300 do DN 500 včetně 30 m,
  - nad DN 500 do DN 700 včetně 45 m,
  - nad DN 700 65 m,
- vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky s tlakem nad 40 barů
  - do DN 100 včetně 80 m,
  - nad DN 100 do DN 500 včetně 120 m,
  - nad DN 500 160 m.



Při umístování stavebních objektů je nutno tato OP a BP respektovat. Dále je nutné dodržet při budování inženýrských sítí ve vztahu k plynovodům normu ČSN 73 6005.

### 3) Zásobování pitnou vodou

ÚP respektuje současný systém zásobování pitnou vodou ze skupinového vodovodu Východní Čechy. Zdroje se nacházejí v oblasti Polické křídové pánve a množství pitné vody v těchto zdrojích pro současný i výhledový počet vodou zásobených obyvatel je vyhovující.

VDJ Vysokov s hlavním VDJ Vysoká Srbská (mimo k.ú. Vysokov), ze kterých je obec zásobována, mají dostatečnou kapacitu.

ÚP připouští rozvoj současného systému v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití. Všechny zastavitelné plochy jsou napojitelné na tento systém.

### 4) Zneškodňování odpadních vod

Severní část obce má jednotnou kanalizaci, která je součástí kanalizačního systému města Náchod, (napojení na ČOV Bražec). Současný kanalizační systém obce Vysokov bude po dobudování přípojky napojen na kanalizační systém obce Provodov – Šonov a místní ČOV. Tato ČOV má zpracováno variantní řešení likvidace odpadních vod, v případě nadměrného objemu.

VAR. I. – Návrh ČS v místě současné ČOV s výtlakem odpadních vod do kanalizační sítě Nového Města nad Metují a jeho ČOV.

VAR. II. – Intenzifikace ČOV z 1 000 EO na 2 450 EO s odvodem vyčištěných vod pomocí výtlaku ve dvou variantách:

VAR. II.a – Uvažuje s odvedením vyčištěných odpadních vod výtlakem do řeky Metuje v k.ú. Krčín.

VAR. II.b – Uvažuje s odvedením vyčištěných odpadních vod výtlakem do řeky Metuje v k.ú. Lhota u Nahořan.

Stávající ČOV Provodov-Šonov bude odstavena a nahrazena čerpací stanicí, která bude odpadní vody přečerpávat do kanalizačního systému Nového Města nad Metují, který bude zakončen intenzifikovanou ČOV.

V současné době je na septiky napojeno 278 obyvatel a 64 rekreantů. Na DČOV je napojeno 30 trvale bydlících obyvatel, 2/3 odpadních vod jsou vsakovány event. zaústěny do vodoteče, 1/3 odpadních vod je vyvážena na pole.

Odpadní vody od zbývajících obyvatel které nelze napojit na kanalizační systém Vysokova, je navrhováno dle PRVK Kk zneškodňovat na rekonstruovaných nepropustných jímkách na vyvážení a v nově vybudovaných jímkách. Stávající septiky doplnit o zemní filtry tak, aby vyhověly ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenského a kanalizačního zařízení, u septiků musí výstupní garantované parametry splňovat nařízení vlády č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod. Další alternativou je výstavba domovních biologických aktivačních nebo duálně anaerobně-aerobních ČOV. Odpadní vody z jímek a kaly ze septiků a DČOV budou odváženy k zneškodňování na ČOV Náchod – Bražec.

Ochranná pásma kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí do průměru 500 mm včetně 1,5 m, nad průměr 500 mm 2,5 m. Všechna tato OP jsou respektována.

ÚP respektuje současný kanalizační systém a připouští rozvoj kanalizace v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití včetně napojení na kanalizační systém sousedního územního obvodu.

#### 5) *Nakládání s odpady*

ÚP respektuje stabilizované plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady (TO) a připouští jejich rozvoj v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

#### c) **Hluk**

Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru jsou stanoveny v § 12 nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hodnoty hluku se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku  $A L_{Aeq,T}$ . V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ( $L_{Aeq,8h}$ ), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ( $L_{Aeq,1h}$ ). Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, železničních drah, a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A L_{Aeq,T}$  stanoví pro celou denní ( $L_{Aeq,16h}$ ) a celou noční dobu ( $L_{Aeq,8h}$ ).

Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku  $A$  se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku  $A L_{Aeq,T}$ , který se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru, denní a noční době.

Hluk ve vnějším prostředí je posuzován na základě Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. a vyhlášky č. 523/2006 Sb., kterou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování). Nejvyšší přípustné hodnoty hluku (limitní hodnoty) stanovené tímto předpisem jsou :

- *pro silniční dopravu*

$L_{Advn}$  .....hlukový ukazatel pro celodenní obtěžování hlukem.... 70 dB

$L_{An}$  .....hlukový ukazatel pro rušení spánku..... 60 dB

Podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací se stanovuje pro chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor limitní hodnoty hluku dle přílohy č. 3 uvedeného nařízení.

Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou prostor určených pro zemědělské účely, lesů a venkovních pracovišť.

Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

#### Limitní hodnoty:

Použitím korekce pro starou hlukovou zátěž z pozemních komunikací a železnic v chráněných venkovních prostorech staveb:

$L_{Aeq,16h} = 70$  dB pro denní dobu (6.00 - 22.00 hod.)

$L_{Aeq,8h} = 60$  dB pro noční dobu (22.00 - 6.00 hod.)

Nepoužitím korekce pro starou hlukovou zátěž z pozemních komunikací, v chráněných venkovních prostorech staveb pro hluk v okolí hlavních pozemních komunikací, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující a pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy:

$L_{Aeq,16h} = 60$  dB pro denní dobu (6.00 - 22.00 hod.)

$L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro noční dobu (22.00 - 6.00 hod.)

Požítí pro hluk z dopravy na silnicích III.třídy, místních komunikacích a drahách v chráněných venkovních prostorech staveb:

$L_{Aeq,8h} = 55$  dB pro denní dobu (6.00 - 22.00 hod.)

$L_{Aeq,1h} = 45$  dB pro noční dobu (22.00 - 6.00 hod.)

Pro hluk ze stacionárních zdrojů v chráněných venkovních prostorech staveb:

$L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro denní dobu (6.00 - 22.00 hod.)

$L_{Aeq,1h} = 40$  dB pro noční dobu (22.00 - 6.00 hod.)

Využití v plochách SV Z2, Z4b, Z5, Z7, Z8, Z17, Z18, Z20, Z22, Z23, Z25b, Z27 Z28 a Z29 je přípustné za podmínky, že bude prokázáno naplnění hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, příp. v chráněném venkovním prostoru v denní i noční době,

Přípustné využití v částech ploch Z8, Z9, Z13\*, Z25b, Z27 a Z29 zasahujících do koridoru CD-DZ1 (DZ) za podmínky, že neznemožní či výrazně neztíží realizaci Vysokovské spojky.

Hlavní využití v koridoru DS CD-DS5p7p je přípustné za podmínky, že jím nedojde k překročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby ve stabilizovaných plochách SV v denní i noční době.

Hlavní využití v ploše koridoru DZ CD-DZ1 je přípustné za podmínky, že jím nedojde k překročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby ve stabilizovaných plochách SV v denní i noční době.

#### **d) Zemědělský půdní fond (ZPF)**

ZPF o rozloze 419,4 ha tvoří 74 % celkové rozlohy obce. V této rozloze převažuje orná půda (298,7 ha) nad trvalými travními porosty (85,2 ha), zahradami (26,1 ha) a ovocnými sady (85,2 ha).

Historické využívání krajiny bylo a je převážně zemědělské, což se odrazilo i v hodnotě KES (koeficient ekologické stability) = 0,46. Takto nízká hodnota znamená krajinu intenzivně využívanou, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie. Toto využívání převažuje na půdách střední kvality, které v zastoupení na ZPF převažují.

*EMPLA AG, spol. s r.o., Hradec Králové*

Přehled zastoupení tříd ochrany na ZPF je uveden v následující tabulce.

Tabulka č. 7 – rozloha ZPF v katastrálním území Vysokova dle tříd ochrany

Třída ochrany	Rozloha (ha)
I.	53,6678
II.	103,3158
III.	195,6411
IV.	53,0699
V.	1,3942

Na základě BPEJ (bonitovaná půdně ekologická jednotka) byly pro území Vysokova určeny následující typy půd (hlavních půdních jednotek):

Tabulka č. 8 – typy půd dle BPEJ

Číslo hlavní půdní jednotky	Popis
11	Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na sprašových a soliflukčních hlínách (prachovicích), středně těžké s těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vlhkostními poměry
25	Kambizemě modální a vyluhované, eubazické až mezobazické, vyjímečně i kambizemě pelické na opukách a tvrdých slínovcích, středně těžké na flyši, permokarbonu, středně těžké, až středně skeletovité, půdy s dobrou vodní kapacitou
30	Kambizemě eubazické až mezobazické na svahovinách sedimentárních hornin - pískovce, permokarbon, flyš, středně těžké lehčí, až středně skeletovité, vláhově příznivé až sušší
37	Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podornici od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách
38	Půdy jako předcházející HPJ 37, zrnitostně však středně těžké až těžké, vzhledem k zrnitostnímu složení s lepší vododržností
40	Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici
41	Půdy jako u HPJ 40 avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry
44	Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, na sprašových hlínách (prachovicích), středně těžké, těžší ve spodině, bez skeletu nebo s příměsí, se sklonem k dočasnému zamokření
50	Kambizemě oglejené a pseudogleje modální na žulách, rulách a jiných pevných horninách (které nejsou v HPJ 48,49), středně těžké lehčí až středně těžké, slabě až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření
53	Pseudogleje pelické planické, kambizemě oglejené na těžších sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a tercierní uloženiny), středně těžké až těžké, pouze ojediněle středně skeletovité, málo vodopropustné, periodicky zamokřené
68	Gleje modální i modální zrašelinělé, gleje histické, černice glejové zrašelinělé na nivních uloženinách v okolí menších vodních toků, půdy úzkých depresí včetně svahů, obtížně vymežitelné, středně těžké až velmi těžké, nepříznivý vodní režim
78	Hluboké strže přesahující 3 m, s nemapovatelným zastoupením hydromorfních půd - glejů, pseudoglejů a koluvizemí všech subtypů s výrazně nepříznivými vlhkostními poměry, pro zemědělství nevhodné

Zábor ZPF je navržen pro zastavitelné plochy, plochy změn v krajině a plochy přestavby. Do plochy ZPF se žádný pozemek nenavrací. Změny na ZPF jsou připuštěny tak, aby umožňovaly zvyšování KES a zároveň umožňovaly budovat protipovodňová opatření a v maximální možné míře se mohl prosazovat ekologický přístup k tvorbě a využívání krajiny s minimalizováním nových povinností pro vlastníky pozemků (např. není detailně umístěna rozptýlená krajinná zeleň).

V rámci jednotlivých navržených ploch v Návrhu ÚP dojde k záboru zemědělských pozemků – ZPF. Celkový zábor ZPF je 89,48 ha, z toho představuje zábor 18,36 ha rozlohu pro dopravní koridor CD-DZ1 a další plochy dopravní infrastruktury 23,46 ha a plochy výroby 22,15 ha.

Vysvětlivky k následující tabulce:

	plocha převzatá v rozsahu i funkci z předchozí ÚPD
	plocha převzatá v rozsahu z předchozí ÚPD, funkce změněna
	plocha převzatá ve funkci z předchozí ÚPD, rozsah zvětšen – viz údaje pod tabulkou
	plocha převzatá ve funkci z předchozí ÚPD, rozsah zmenšen – viz text výše
	plocha převzatá z předchozí ÚPD, rozsah zvětšen, funkce změněna – viz text výše
	plocha bez vazby na předchozí ÚPD

Tabulka č. 10 – zábor ZPF na plochách s různým způsobem využití

Číslo plochy	Způsob využití plochy	Výměra celkem [ha]	Dotčená výměra ZPF [ha]	Zastoupené kultury	Zábor ZPF dle tříd ochrany [ha]						ZPF v zastavěném území [ha]	Investice do půdy [ha]	Dotčená výměra PUPFL [ha]
					I.	II.	III.	IV.	V.	BPEJ			
Z2	SV	2,18	2,18	orná, zahrada, TTP	-	-	0,53	0,29	1,36	7.38.16 7.50.11 7.50.14 7.50.41	0,12	-	-
Z3	SV	0,47	0,47	orná, zahrada	-	-	0,47	-	-	7.25.14 7.50.11	-	-	-
Z4a*	SV	0,14	0,14	ov. sad, TTP	-	-	0,14	-	-	7.50.11	-	-	-
Z4b	SV	0,19	0,19	ov. sad, TTP	-	-	0,19	-	-	7.50.11	-	-	-
Z5	SV	0,45	0,28	orná, zahrada, TTP	-	-	0,28	-	-	7.25.14	-	-	-
Z6	SV	0,21	0,15	TTP	-	-	-	-	0,15	7.50.41	-	-	-
Z7	SV	0,55	0,55	ov. sad	-	-	-	0,55	-	7.25.41	-	-	-
Z8	SV	0,80	0,80	orná, zahrada	-	-	0,17	-	0,63	7.30.14 7.40.99 7.30.54	-	-	-

Číslo plochy	Způsob využití plochy	Výměra celkem [ha]	Dotčená výměra ZPF [ha]	Zastoupené kultury	Zábor ZPF dle tříd ochrany [ha]						ZPF v zastavěném území [ha]	Investice do půdy [ha]	Dotčená výměra PUPFL [ha]
					I.	II.	III.	IV.	V.	BPEJ			
Z9	SV	0,14	0,14	TTP	-	-	0,14	-	-	7.30.14	-	-	-
Z10	SV	0,08	0,08	orná	-	0,08	-	-	-	7.30.11	0,08	-	-
Z12	SV	0,18	0,18	zahradá	-	-	-	-	0,18	7.40.89	0,18	-	-
Z13*	SV	0,45	0,38	zahradá, TTP	-	-	0,38	-	-	7.30.14	0,38	-	-
Z14	SV	0,60	0,59	orná, zahradá	-	0,57	0,02	-	-	7.30.11 7.30.14	-	-	-
Z15	SV	0,11	0,11	zahradá	-	-	-	-	0,11	7.50.51	0,11	-	-
Z16	SV	0,43	0,38	ov.sad	-	-	-	0,38	-	7.53.11 7.20.41	0,38	-	-
Z17	SV	1,19	1,19	zahradá, TTP	-	-	-	1,19	-	7.53.11	0,01	-	-
Z18	SV	0,12	0,12	TTP	-	-	-	0,12	-	7.20.41	-	-	-
Z19*	SV	1,13	1,13	TTP	-	-	-	0,61	0,52	7.20.21 7.20.51 7.54.11	-	-	-
Z20	SV	0,46	0,37	zahradá, ov. sad	-	0,32	0,05	-	-	7.25.11 7.50.11	0,37	-	-
Z22	SV	0,32	0,32	ov. sad	-	-	-	-	0,32	7.25.54 7.50.51	-	-	-
Z23	SV	0,16	0,16	zahradá	-	-	-	-	0,16	7.25.54	0,16	-	-
Z24	SV	0,12	0,12	zahradá	-	-	-	-	0,12	7.25.54	0,12	-	-
Z25b	SV	1,61	1,44	zahradá, ov. sad, TTP	-	-	1,22	-	0,22	7.25.54 7.25.14	0,35	-	-
Z26	SV	0,13	0,13	orná	-	-	0,12	-	0,01	7.25.14 7.38.16	0,13	-	-
Z27	SV	1,14	1,04	orná, TTP	-	-	0,54	-	0,50	7.25.14 7.38.16	-	-	-
Z28	SV	1,22	1,22	orná	-	-	-	-	1,22	7.38.16	-	-	-
Z29	SV	0,62	0,62	orná, TTP	-	0,14	-	-	0,48	7.30.11 7.25.54 7.40.99	0,17	-	-
P4	SV	0,68	Bez dotčení ZPF a PUPFL										
P5	SV	0,33	Bez dotčení ZPF a PUPFL										
<b>Plochy SV celkem</b>		<b>16,21</b>	<b>14,48</b>		-	<b>1,11</b>	<b>4,25</b>	<b>3,14</b>	<b>5,98</b>		<b>2,56</b>	-	-
Z33	OV	0,23	0,07	zahradá	-	-	-	-	0,07	7.50.51	0,07	-	-

Číslo plochy	Způsob využití plochy	Výměra celkem [ha]	Dotčená výměra ZPF [ha]	Zastoupené kultury	Zábor ZPF dle tříd ochrany [ha]						ZPF v zastavěném území [ha]	Investice do půdy [ha]	Dotčená výměra PUPFL [ha]
					I.	II.	III.	IV.	V.	BPEJ			
<b>Plochy OV celkem</b>		<b>0,23</b>	<b>0,07</b>		-	-	-	-	<b>0,07</b>		<b>0,07</b>	-	-
P2	OM	0,30	0,26	zahrada	-	-	0,26	-	-	5.53.01	0,26	-	-
<b>Plochy OM celkem</b>		<b>0,30</b>	<b>0,26</b>		-	-	<b>0,26</b>	-	-		<b>0,26</b>	-	-
Z34	OS	1,19	1,18	TTP	-	-	1,09	-	0,09	5.44.00 5.67.01 5.53.01	-	0,66	-
<b>Plochy OS celkem</b>		<b>1,19</b>	<b>1,18</b>		-	-	<b>1,09</b>	-	<b>0,09</b>		-	<b>0,66</b>	-
Z35	VS	0,37	Bez dotčení ZPF a PUPFL										
Z36a	VS	5,49	4,58	orná	-	2,28	2,30	-	-	7.25.11 5.50.11 7.25.14 5.25.04	0,08	3,83	-
Z36b	VS	0,95	0,90	orná	-	0,32	0,56	-	0,02	7.25.14 7.25.11 7.28.44	-	-	-
Z38a	VS	0,61	0,61	orná	-	-	0,61	-	-	5.50.11	0,61	-	-
Z38b	VS	2,34	2,31	orná	-	0,85	1,46	-	-	5.50.11 7.25.14 7.25.11	-	1,14	-
Z38c	VS	3,68	3,68	orná, TTP	-	2,47	0,56	-	0,65	5.50.14 7.25.14 7.25.11 7.50.11 7.68.11 7.50.11	-	-	-
Z39	VS	2,35	2,26	ov. sad, TTP	-	-	1,55	-	0,71	5.25.04 5.25.14 5.50.01 5.38.46	-	0,17	-
Z40	VS	0,35	0,35	TTP	-	-	0,35	-	-	5.44.00	-	0,24	-
Z41	VS	3,71	3,47	orná, TTP	-	0,28	3,19	-	-	5.53.01 5.44.00 5.11.10	-	0,43	-

Číslo plochy	Způsob využití plochy	Výměra celkem [ha]	Dotčená výměra ZPF [ha]	Zastoupené kultury	Zábor ZPF dle tříd ochrany [ha]						ZPF v zastavěném území [ha]	Investice do půdy [ha]	Dotčená výměra PUPFL [ha]
					I.	II.	III.	IV.	V.	BPEJ			
P3	VS	3,99	3,99	orná	-	0,44	3,55	-	-	5.11.10 5.44.00 5.53.01	0,25	-	-
<b>Plochy VS celkem</b>		<b>23,84</b>	<b>22,15</b>		-	<b>6,64</b>	<b>14,13</b>	-	<b>1,38</b>		<b>0,94</b>	<b>5,82</b>	-
CD-DS5p7p	DS	33,86	23,16	orná, zahrada, TTP	-	8,77	11,05	1,00	2,34	7.30.51	0,70	-	6,66
										7.30.41			
										7.25.44			
										7.30.44			
										7.37.46			
										7.30.54			
										7.50.41			
										7.50.11			
										7.25.14			
										7.30.14			
										7.30.04			
										7.50.01			
7.25.04													
7.30.11													
7.30.01													
7.25.11													
7.25.01													
Z44	DS	0,28	0,14	orná	-	-	0,05	-	0,09	7.25.14 7.38.16	0,07	-	-
Z45	DS	0,20	0,04	TTP	-	-	0,04	-	-	7.25.14	-	-	-
Z48	DS	0,12	0,12	TTP	-	-	-	-	0,12	7.50.41 7.31.44	-	-	-
Z49	DS	0,09	Bez dotčení ZPF a PUPFL										
P6	DS	0,07	Bez dotčení ZPF a PUPFL										
<b>Plochy DS celkem</b>		<b>34,62</b>	<b>23,46</b>		-	<b>8,77</b>	<b>11,14</b>	<b>1,00</b>	<b>2,55</b>		<b>0,77</b>	-	<b>6,66</b>



Číslo plochy	Způsob využití plochy	Výměra celkem [ha]	Dotčená výměra ZPF [ha]	Zastoupené kultury	Zábor ZPF dle tříd ochrany [ha]						ZPF v zastavěném území [ha]	Investice do půdy [ha]	Dotčená výměra PUPFL [ha]
					I.	II.	III.	IV.	V.	BPEJ			
CD-DZ1	DZ	36,31	18,36	orná, zahrad, ov. sad, TTP	-	1,74	11,35	-	5,27	7.30.11 7.25.11 7.25.14 7.30.14 5.50.01 5.25.14 5.25.04 7.25.04 7.38.46 7.30.54 7.25.54 7.40.99 7.50.41 5.38.46 5.41.89 7.25.44 7.41.89	5,03	0,26	0,97
<b>Plochy DZ celkem</b>		<b>36,31</b>	<b>18,36</b>		<b>-</b>	<b>1,74</b>	<b>11,35</b>	<b>-</b>	<b>5,27</b>		<b>5,03</b>	<b>0,26</b>	<b>0,97</b>
Z46	DL	0,67	0,55	orná	-	-	0,35	0,20	-	7.30.14 7.50.04 7.53.51 7.30.04	-	-	-
<b>Plochy DL celkem</b>		<b>0,67</b>	<b>0,55</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,35</b>	<b>0,20</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
K1	W	0,13	0,06	orná	-	-	-	0,06	-	7.53.11	-	-	-
<b>Plochy W celkem</b>		<b>0,13</b>	<b>0,06</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,06</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
K11	ZZ	1,98	1,97	orná	-	-	1,97	-	-	5.24.14	-	-	-
K12	ZZ	0,19	0,19	zahrad	-	-	-	-	0,19	7.30.44 7.50.41	-	-	-
<b>Plochy ZZ celkem</b>		<b>2,17</b>	<b>2,16</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,97</b>	<b>-</b>	<b>0,19</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Číslo plochy	Způsob využití plochy	Výměra celkem [ha]	Dotčená výměra ZPF [ha]	Zastoupené kultury	Zábor ZPF dle tříd ochrany [ha]						ZPF v zastavěném území [ha]	Investice do půdy [ha]	Dotčená výměra PUPFL [ha]
					I.	II.	III.	IV.	V.	BPEJ			
K4	NL	3,36	3,36	TTP	-	-	0,43	1,97	0,96	7.50.11 7.30.04 7.53.11 7.50.14 7.37.16 7.68.11 7.41.78	-	-	-
K5	NL	0,62	0,62	TTP	-	-	-	-	0,62	7.25.44 7.20.44	-	-	-
K6	NL	0,29	0,29	TTP	-	0,26	0,03	-	-	5.50.01 7.25.11	-	-	-
K7	NL	1,49	1,33	zahrad, ov. sad	-	0,08	0,64	0,61	-	7.20.21 5.50.01 7.25.11	-	-	-
K8	NL	0,48	0,48	TTP	-	-	0,24	-	0,24	7.25.14 7.25.54	-	-	-
K9	NL	0,21	0,21	TTP	-	-	-	-	0,21	7.25.54	-	-	-
<b>Plochy NL celkem</b>		<b>6,45</b>	<b>6,29</b>		-	<b>0,34</b>	<b>1,34</b>	<b>2,58</b>	<b>2,03</b>		-	-	-
K3	NSpvo	0,46	0,46	TTP	-	-	-	-	0,46	7.78.69	-	-	-
<b>Plochy NSpvo celkem</b>		<b>0,46</b>	<b>0,46</b>		-	-	-	-	<b>0,46</b>		-	-	-
<b>Vysokov celkem</b>		<b>122,58</b>	<b>89,48</b>		-	<b>18,60</b>	<b>45,88</b>	<b>6,98</b>	<b>18,02</b>		<b>9,63</b>	<b>6,74</b>	<b>7,63</b>

Z celkového rozsahu téměř 122,58 ha zastavitelných ploch, ploch přestaveb a ploch změn v krajině cca 89,48 ha je vymezeno na ZPF či PUPFL. Odnětí těchto ploch lze považovat za nezbytný případ, protože jsou určeny k zajištění udržitelného rozvoje obce z hlediska potřeby zlepšení podmínek pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území.

Převážná část vymezených zastavitelných ploch je převzata z předchozí ÚPD – vazba na předchozí ÚPD.

Předmětná ÚPD představuje nároky na zábor ZPF v celkovém rozsahu 89,48 ha. Zábory nezasahují půdy produkčně nejcennější patřící od I. třídy ochrany ZPF. Ve II. třídě ZPF jsou zabírány půdy v rozsahu 18,60 ha – z toho takřka polovina je spojena s vymezením ploch dopravní infrastruktury. Ve III. třídě ochrany ZPF je nárokován rozsah nejvyšší představující polovinu záborů ZPF, a to 45,88 ha, spojený s vymezením koridoru pro železniční dopravu, ploch pro silniční dopravu a také ploch pro výrobu.

Ve IV. třídě jsou zabírány půdy v rozsahu 6,98 ha, cca polovina je spojena s vymezením ploch pro bydlení. V bonitně nejméně cenné V. třídě ochrany ZPF, která představuje půdy produkčně podprůměrné, je zasažen rozsah 18,02 ha – majoritní podíl představuje zábor spojený s navrhovaným železničním koridorem a plochami pro bydlení.

Údaje k plochám, jejichž rozsah je oproti předchozí ÚDP zvětšen:

- Z2 (SV) – rozsah zvětšen za základě žádosti objednatele za účelem vyplnění prostoru mezi ZÚ a jeho zarovnání na základě lomových bodů
- Z4a\* (SV) – rozsah zvětšen o mezilehlý prostor mezi plochami z platné ÚPD – probíhá příprava výstavby
- Z4b (SV) – rozsah zvětšen o mezilehlý prostor mezi plochami z platné ÚPD
- Z13\* (SV) – rozsah zvětšen o nepatrnou část v ZÚ k přilehlé stávající komunikaci
- Z14 (SV) – rozsah zvětšen na žádost objednatele za účelem vzniklé proluky a zarovnání hranice ZÚ v lomových bodech
- Z17 (SV) – rozsah nepatrně zvětšen o příjezdovou komunikaci, avšak část plochy z platné ÚPD již realizována
- Z20 (SV) – rozsah nepatrně zvětšen v ZÚ o prostor přiléhající ke stávající komunikaci
- Z25b (SV) – rozsah zvětšen částečně o území v ZÚ, kde by vznikala proluka a mimo ZÚ, celkové ucelení zastavitelných ploch určených pro bydlení a stabilizovaných ploch určených pro bydlení
- Z29 (SV) – rozsah nepatrně zvětšen v ZÚ o prostor přiléhající ke stávající komunikaci
- Z38c (SV) – rozsah zvětšen o území, kde by vznikala proluka mezi budoucím ZÚ, tělesem silnice I/33 a tělesem železniční dráhy, k původně navrhovanému využití i zbývajících pozemku mezi touto plochou a tělesem železniční dráhy pro VS bylo v rámci společného jednání k návrhu ÚP vydáno negativní stanovisko DO
- Z39 (VS) – rozsah nepatrně zvětšen ve vazbě na nové mapové dílo

**e) Územní systém ekologické stability (ÚSES)**

ÚP vymezuje prvky ÚSES – regionální biokoridor RK 768/2, místní biocentra LC1, LC2 a místní biokoridory LK1, LK2, LK3, LK4, LK5 a LK6, které jsou funkční, kromě částí místních biokoridorů LK3, LK4 a LK5, jejichž funkčnost je třeba zajistit.

Regionální biokoridor RK 768/2 je vymezen při východním okraji řešeného území. Je funkční s přerušením dle metodiky v místech stabilizovaných ploch DZ a přes ZÚ. Vzhledem k poslání prvku a situaci v sousedním území (Náchod) bylo vedení ponecháno v souladu s koncepcí v ZÚR KHK, nicméně se v dlouhodobém horizontu doporučuje zvážit vymezení tohoto RK méně konfliktním územím.

Hlavní změny prvků místního ÚSES jsou vyvolané jejich původně nespojitým vymezením, zčásti nezpřesněným na plochy s vyšší ekologickou stabilitou nebo původně zcela chybějícím propojením se sousedními obcemi. Nadále je zachováno a zkvalitněno propojení s regionálním biokoridorem (prostřednictvím LK5) a napojení prvků na sousední obce.

Místní biocentrum LC1 je převzato z dosud platné ÚPD, zpřesněno ve svém vymezení a je plně funkční.

Místní biocentrum LC2 je nově vymezeno na západním okraji ZÚ a je plně funkční.

Místní biokoridor LK1 je nově vymezen a vede z LC1 severním směrem na hranice území, kde je možné napojení na biocentrum ležící v sousedním území. Biokoridor je funkční.

Místní biokoridor LK2 je zčásti převzat z dosud platné ÚPD, je zpřesněn a veden z LC1 západním a následně severním směrem na hranice řešeného území a je funkční.

Místní biokoridor LK3 je zčásti převzat z dosud platné ÚPD, je zpřesněn a veden od LK2 do LC2, je částí nefunkční.

Místní biokoridor LK4 je zčásti převzat z dosud platné ÚPD, je zpřesněn a veden od LC2 k hranici řešeného území, kde navazuje na sousední území. Biokoridor je zčásti nefunkční.

Místní biokoridor LK5 je nově vymezen a propojuje sousední území s RK 768/2 a je nefunkční.

Místní koridor LK6 je nově vymezen při jižní hranici území podél vodoteče jako součást místního biokoridoru vymezeného v ÚP sousední obce a je funkční.

Kódové značení jednotlivých skladebných prvků regionální úrovně je převzato ze ZÚR KHK. Kódování prvků místní úrovně je pro obec Vysokov stanoveno nezávisle a poslušně.

Tabulka č. 12 - Přehled prvků ÚSES

Název	Typ prvku	Popis prvku – stav a návrh opatření	Stav prvku, rozloha (ha)
RK 768/2	S	Lesní společenstva a luční porosty s pozměněnou druhovou skladbou. Podpora přirozené skladby – buk, dub.	F 6,9444
LC1	S	Převážně přírodě blízká lesní společenstva dubohabřin, pozměněná druhová skladba luk a drobný vodní tok. Podpora přirozené druhové skladby porostů.	F 7,1553
LC2	L	Lesní společenstva dubin. Návrh celkového zalesnění. Zvýšit zastoupení stanovištně odpovídajících dřevin.	F 3,2513
LK1	L, T	Lesní okraje a luční porosty s pozměněnou druhovou skladbou. Zvýšit zastoupení stanovištně odpovídajících dřevin a bylin.	F 1,4430
LK2	L,T	Lesní porosty se smrkem druhově chudé luční porosty. Doplnění	F 1,4583

Název	Typ prvku	Popis prvku – stav a návrh opatření	Stav prvku, rozloha (ha)
		stanovištně odpovídající druhovou skladbou bylin. V lesních porostech podpora přirozené skladby – dub, javor, lípa, třešeň.	
LK3	S	Luční a lesní porosty, orná půda. Převod orné půdy na luční porosty se stanovištně odpovídající druhovou skladbou, doplnění solitérní, skupinové a liniové zeleně. V lesních porostech doplnit stanovištně odpovídající druhovou skladbu.	F 0,7028 N 0,3241
LK4	S	Luční porosty, orná půda a vodní tok. Převod orné půdy na luční porosty se stanovištně odpovídající druhovou skladbou, doplnění solitérní, skupinové a liniové zeleně. Revitalizace vodního toku.	F 1,6184 N 0,9546
LK5	T	Orná půda s nutností převodu na luční porosty s druhově odpovídající bylinnou skladbou. Malá plocha na ploše lučních porostů. Doplnit solitérní, skupinovou a liniovou zeleň.	F 0,0660 N 0,8968
LK6	S	Luční porosty a vodní tok. Převod na luční porosty se stanovištně odpovídající druhovou skladbou, doplnění solitérní, skupinové a liniové zeleně. Revitalizace vodního toku.	F 0,3100

Vysvětlivky:

Význam prvku: RK – regionální biokoridor  
LC – lokální biocentrum  
LK – lokální biokoridor

Typ prvku (nejméně 75 % plochy): T – terestrický, W – vodní, L – lesní, S – smíšený (3 a více typů).

Stav prvku, rozloha: F – funkční část, N – nefunkční část,

Na plochách prvků ÚSES a v jejich blízkosti je nutné vyloučit činnosti, které by mohly vést k trvalému ochuzení druhové bohatosti, ke snížení ekologické stability a narušení funkčnosti včetně zneprůchodnění nebo přerušování kontinuity ÚSES, vyloučit umístování nových staveb v biocentrech, včetně neprůchodného oplocení nebo ohrazení, vyloučit umístování nových staveb (kromě dopravní a technické infrastruktury) v biokoridorech. Dopravní a technická infrastruktura včetně její údržby a oprav se v plochách prvků ÚSES připouští. Při výsadbě a obnově prvků ÚSES používat výhradně původní druhy rostlin odpovídající stanovištním podmínkám, nepřipustná je výsadba rychle rostoucích dřevin pro energetické využití.

Biologická prostupnost území je omezená. ÚP pro její zlepšování vymezuje prvky ÚSES s potřebou zajištění jejich plné funkčnosti a připouští doplňování krajinné zeleně a zlepšování migračních podmínek v tocích.

Do jihovýchodního okraje řešeného území zasahuje migračně významné území a prochází zde dálkový migrační koridor. ÚP tyto limity převážně respektuje. Zároveň podporuje migrační efekt návrhem prvků ÚSES místní úrovně LK3 a LK4, které částí do migračně významného území zasahují.

Prvky ÚSES, regionální biokoridor, místní biocentra a místní biokoridory jsou v území převážně částečně funkční a propojené s dalšími prvky ležícími mimo řešené území.

**f) Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)**

Dosavadní rozložení a plocha všech typů lesa se zachovává – les hospodářský 49,75 ha a les zvláštního určení 6,86 ha.

V severozápadní části katastru navazující na lesní porosty katastru obce Starkoč se nachází lesní typy:

- Kyselá dubová bučina 3K1, 3K5, 3K6,
- Chudá dubová bučina 3M1
- Svěží dubová bučina 3S1, 3S8,
- Hlinitá dubová bučina 3H1
- Bohatá dubová bučina 3B1

Podél vodních toků a ve střední části katastru Vysokova se nachází:

- Vlhká dubová bučina 3V1, 3V3
- Obohacená dubová bučina 3D2, 3D6
- Vysýchavá buková doubrava 2C3

V jihovýchodní části katastru Vysokova se nachází lesní porost navazující na PUPFL obce Václavice. Lesní plochy hodnocené obce jsou porostlé dřevinami typu:

- Uléhavá kyselá dubová bučina 3/1

Na severovýchodním okraji KÚ při kontaktu s KÚ Starého Města nad Metují se vyskytují lesní porosty typu:

- Kyselá dubová bučina 3K1, 3K5
- Svěží dubová bučina 3S8, 3S9
- Vlhká dubová bučina 3V2, 3V3, 3V9
- Uléhavá kyselá dubová bučina 3/1
- Kyselá dubová jedlina 4P1
- Svahová dubová bučina 3F1
- Zakrslá dubová bučina 3Z8

Požadavky na vymezení nových ploch lesního charakteru byly předloženy v zadání ÚP a jsou uspokojeny vymezením ploch K4 – K9 (cca 6,45 ha).

Vymezení plochy změn v krajině v ÚP			Vazba na předchozí ÚPD	
Označení plochy	Způsob využití plochy	Rozloha plochy (ha)	Označení plochy	Způsob využití plochy
K4	NL	3,36	-	-
K5	NL	0,62	-	-
K6	NL	0,29	-	-
K7	NL	1,49	-	-
K8	NL	0,48	-	-
K9	NL	0,21	-	-

ÚP nemění funkční využití lesů, ani nenavrhuje změny v kategorii lesa a zachovává jejich funkce a plošné umístění. V souladu s lesním zákonem (č. 289/1995 Sb.) nezasahuje ÚP do druhového složení lesů ani do prostorového uspořádání lesa, čímž umožňuje jeho druhové i prostorové zkvalitňování doporučené v Národním lesnickém programu a dalších koncepcích. Obecně se vylučuje snižování rozsahu ploch PUPFL. Návrh ÚP uvádí že, zvětšování ploch PUPFL je možné jen tak, aby k významné změně krajinného rázu nedošlo. Není zde však uvedeno, zda pozemky na plochách K4-K9 budou zařazeny do PUPFL.

Na pozemcích PUPFL jsou vymežovány následující plochy dopravní infrastruktury v uvedeném rozsahu:

- CD-DS5p7p (DS) – 6,66 ha
- CD-DZ1 (DZ) – 0,97 ha

ÚP vymezuje plochy změn na PUPFL pouze v rozsahu 7,63 ha, převážně se jedná o zábor PUPFL vymezených koridorů dopravní a technické infrastruktury, u těchto záměrů je vyčíslen celkový zábor v rozsahu koridoru avšak samotná stavba bude umístěna uvnitř těchto koridorů, proto se nepředpokládá tak rozsáhle odnětí jak je uvedeno v tabulce.

### **g) Krajina**

ÚP vychází při uspořádání krajiny z dochovalosti území a potřeb udržitelného rozvoje obce. Zároveň zohledňuje historický vývoj sídla a přírodní a krajinářskou hodnotu okolní krajiny.

Historicky vzniklé uspořádání krajiny na území obce je v ÚP zachováno a dále rozvíjeno v nezastavěném území především lesní a nelesní zelení, případně jinými funkcemi dle § 18 odst. 5 stavebního zákona jako součást oblastí krajinného rázu 4 – Náchodsko a 9 – Opočensko.

Na území obce bude uspořádání krajiny rozvíjeno jako lesozemědělské.

ÚP vymezuje plochy změn v krajině – K1 (plocha vodní a vodohospodářská – W), K11 a K12 (ploha zemědělská – se specifickým využitím – ZZ). Dále plochy K4 – K9 jako plochy lesní (NL) a plochu K3 jako plochu smíšenou nezastavěného území – přírodní, vodohospodářské, ochranné a protierozní (NSpvo)

Na podporu stanovené urbanistické koncepce, koncepce uspořádání krajiny a pro podporu ochrany a rozvoje hodnot území ÚP stanovuje tyto podmínky prostorového uspořádání ploch změn:

- SV
- rozmezí výměry – 1000 až 3000 m<sup>2</sup>
  - intenzita využití – max. 40 %
- DL
- výšková regulace zástavby – max. 5 m
  - intenzita využití – max. 30 %

a základní podmínky ochrany krajinného rázu:

- do přípravy realizace jednotlivých záměrů zahrnout jejich začlenění do sídel a krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat krajinný ráz – charakter a strukturu zástavby, výškovou hladinu okolní zástavby, harmonické měřítko, výhledy a průhledy) a navrhnout ozelenění,
- v ploše Z46 (DL) na severní a východní straně realizovat výsadbu ochranné zeleně o šíři nejméně 10 m,
- v plochách Z38 (a, b, c), (všechny VS) na jižní straně realizovat výsadbu ochranné zeleně o šíři nejméně 10 m,

- vedení technické infrastruktury umísťovat přednostně pod zem,
- v ZÚ a v zastavitelných plochách na budovách připustit umístování systémů využívajících sluneční energii,
- zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně.

Sídlo je vymezeno tak, že zahrnuje části ZÚ se stejným nebo podobným charakterem a strukturou zástavby a zastavitelné plochy, ve kterých je pro zachování a zkvalitnění obrazu obce požadováno realizovat v budoucnu zástavbu stejného charakteru a struktury. Pro účely předkládaného ÚP se zástavbou nízkopodlažní rozumí zástavba staveb pro bydlení o 1 až 2 NP.

Mimo uvedené sídlo je na zbývajícím území obce – v nezastavěném území vymezena krajina lesozemědělská, která zpřesňuje krajinný typ vymezený ZÚR KHK. Vytváří se tak územní předpoklady pro respektování charakteristik tohoto krajinného typu v rámci oblastí krajinného rázu 4 – Náchodsko a 9 – Opočensko a pro naplňování pro něj stanovených úkolů pro územní plánování, včetně základních podmínek krajinného rázu, stanovených tímto ÚP.

Plocha Z2 s rozlohou nad 2 ha je podmíněna zpracováním územní studie.

U plochy Z46 je požadováno realizovat výsadbu ochranné zeleně při severní a východní hranici pro zajištění vhodného zapojení do volné krajiny.

#### **h) Občanská vybavenost**

ÚP dále respektuje občanské vybavení, jež je součástí ploch smíšených obytných – venkovských (SV) a ploch občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM), které jsou stabilizované. Plochy OM jsou dále rozvíjeny v ploše P2, včetně možnosti prověření dalšího rozvoje v rámci vymezené plochy R4.

Pro obec je vypočtena očekávaná celková potřeba ploch pro bydlení v rodinných domech 192 000 m<sup>2</sup> zastavitelných ploch pro bydlení v rodinných domech.

Tuto potřebu ÚP naplňuje vymezením zastavitelných ploch SV v rozsahu celkem 162 100 m<sup>2</sup>. Plocha 29 900 m<sup>2</sup>, chybějící do rámce vypočtené potřeby (dosahující téměř rozsahu 20 % rezervy) bude v případě potřeby pokryta využitím vhodných pozemků v ZÚ či následnou změnou ÚP.

Pro obec je vypočtena očekávaná celková potřeba 60 000 m<sup>2</sup> zastavitelných ploch pro občanské vybavení.

Tuto potřebu ÚP naplňuje vymezením zastavitelných ploch a ploch přestavby OV, OM a OS v rozsahu 17 200 m<sup>2</sup> s tím, že zbývajících vypočtená očekávaná potřeba ploch pro občanské vybavení bude uspokojena jak v plochách SV, tak v plochách VS, a to především s ohledem na rozvoj lidských zdrojů a ekonomického potenciálu v nadmístní rozvojové oblasti NOB2 Rozvojová oblast Náchodsko.

ÚP připouští další rozvoj v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

ÚP respektuje stabilizované plochy rekreace – plochy staveb pro rodinnou rekreaci (RI), které jsou v ÚP vymezeny samostatně.



Pro podporu rozvoje rekreace a cestovního ruchu lze využívat plochy s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

Pro obec je vypočtena očekávaná celková potřeba 318 000 m<sup>2</sup> zastavitelných ploch pro výrobu.

Tuto potřebu ÚP naplňuje vymezením ploch změn pro VS v rozsahu 289 800 m<sup>2</sup>. Potřebu uspokojení zvýšeného tlaku na využití území obce ležící v nadmístní rozvojové oblasti NOB2 pro výrobu a skladování se připouští uspokojovat i v plochách OM a SV v souladu s podmínkami jejich využití.

## **5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti**

Soupis současných problémů životního prostředí Vysokova byl shromážděn z textu Návrhu územního plánu a dalších studijních materiálů, mezi které patří např. i statistické údaje o ekonomickém a sociálním stavu místních obyvatel.

Mezi dlouhodobě závažnější problematiku patří:

- Problematická dopravní infrastruktura v návaznosti na okolní obce a města
- Vysoký podíl ZPF v rámci katastrálního území a zvláště v porovnání k PUPFL
- Nízký koeficient ekologické stability KES=0,46
- Nedokončený kanalizační systém bez napojení na ČOV
- Nezaměstnanost místních obyvatel produktivního věku se stoupající tendencí, pohybující se nyní okolo 7-9%
- Dlouhodobější úbytek místních obyvatel (vyšší saldo migrace)
- Relativně mladé obyvatelstvo 86 lidí ve věku do 14 let (ke dnu 31.12.2014), obdobný počet seniorů (věk nad 60 let)
- Chybějící stavby občanské vybavenosti a vybavenost službami (zvláště MŠ, ZŠ, zdravotnické zařízení, objekty a aktivity pro volný čas a rekreaci atd.)
- Nedostatek ubytovacích kapacit (rodinné domy, bytové domy)
- Malý rozvoj obce po stránce průmyslové - výrobní

Podle vyjádření stanoviska místně příslušného orgánu ochrany přírody dle ust. §77a odst.4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění p.p. ze dne 4.6.2014 pod. č.j. 8259/ZP/2014 , je možné vyloučit významný vliv návrhu zadání územního plánu Vysokov na Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti soustavy Natura 2000. Uvedené stanovisko je zapsáno v jiném stanovisku a to 8519/ZP/2014 , které vydal KÚ Královehradeckého kraje k návrhu územního plánu podle §47 odst.2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Tento dokument vydaný dne 9.6.2014 odborem ŽP a zemědělství je součástí tohoto vyhodnocení SEA jako příloha č. 2.

## **6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných**

Návrh ÚP vymezuje následující plochy, u kterých je nutné posoudit vlivy na životní prostředí:

### **a) Zastavitelné plochy**

- Plochy smíšené obytné – venkovské (SV): Z2, Z3, Z4a\*, Z4b, Z5 - Z10, Z12, Z13\*, Z14 – Z18, Z19\*, Z20, Z22 - Z24, Z25b, Z26 – Z29  
*(pozn. plochy Z4a\*, Z13\*, Z19\* jsou určeny k zastavění rozhodnutím, či souhlasem které nabylo právní moci, ale příslušná stavba nebo využití ještě není zapsáno v KN)*
- Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV): Z33
- Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS): Z34
- Plochy smíšené výrobní (VS): Z35, Z36a, Z36b, Z38a, Z38b, Z38c, Z39 – Z41
- Plochy dopravní infrastruktury – silniční (DS): CD-DS5p7p, Z44, Z45, Z48, Z49
- Plochy dopravní infrastruktury – drážní (DZ): CD - DZ1
- Plochy dopravní infrastruktury – letecké (DL): Z46

### **b) Plochy přestavby**

- Plochy smíšené obytné – venkovské (SV): P4, P5
- Plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM): P2
- Plochy smíšené výrobní (VS): P3
- Plochy dopravní infrastruktury – silniční (DS): P6

### **c) Plochy změn v krajině**

- Plochy vodní a vodohospodářské (W): K1
- Plochy zemědělské (ZZ) – zázemí pro pastevní chov koní: K11, K12
- Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, vodohospodářské, ochranné a protierozní (NSpvo): (K3)
- Plochy lesní (NL): K4 – K9

Pro hodnocení je použito následující stupnice:

- +2 potenciálně významný pozitivní vliv plochy na složku ŽP (velký rozsah)
- +1 potenciálně pozitivní vliv plochy na složku ŽP (přímý i nepřímý, lokální)
- 0 potenciálně nulový nebo minimální vliv plochy na složku ŽP (velmi malý rozsah)
- 1 potenciálně negativní vliv plochy na složku ŽP (přímý i nepřímý, lokální)
- 2 potenciálně významný negativní vliv plochy na složku ŽP (velký rozsah)

V případech, kde jsou identifikovány potenciálně negativní nebo i pozitivní vlivy, je dále zkoumáno, jaká další opatření nebo aktivity mohou mít hromadné, zesilující účinky (kumulativní efekt), anebo jiné účinky pozitivního i negativního charakteru, které mohou působit zároveň (synergický efekt). Ten je mimo jiné patrný i z maticového hodnocení.

Zjištěné kumulace nebo synergické vlivy jsou v hodnotící tabulce označeny následujícími indexy:

K u- kumulativní vliv plochy na složky ŽP, vzhledem k ostatním plánovaným opatřením, resp. známým vlivům jiných ploch (aktivit) případně i mimo dotčené KÚ

Sy - synergický vliv plochy na složky ŽP, vzhledem k ostatním plánovaným opatřením, resp. známým vlivům jiných ploch (aktivit) případně i mimo dotčené KÚ

Délka vlivu na životní prostředí je v hodnotící tabulce stanovena podle předpokládané délky trvání ÚPD (tj. 10 let). Indexy byly stanoveny následovně:

K – krátkodobý vliv ( ½ - 3 roky)

S – střednědobý vliv (3 - 10 let)

D – dlouhodobý vliv (více jak 10 let)

Pokud není uveden údaj o délce působení vlivu, předpokládá se dlouhodobý až trvalý vliv přetrvávající jako následek kladného působení opatření, aktivity.

Hodnocení kumulativních a synergických vlivů a délky trvání jsou vyhodnoceny samostatně.

Zejména při potenciálně negativním identifikovaném vlivu je součástí hodnocení i komentář umístěný v úrovni hodnocené aktivity (plochy) v hodnotící tabulce.

Barevné označení názorně rozděluje hodnocené plochy na:

Červené – Z – zastavitelné plochy

Modré – P – plochy přestavby

Zelené – K – plochy změn v krajině

Hodnocení složek životního prostředí se vztahuje vždy k jednomu názvu uvedenému v tabulce č.13, který zpravidla obsahuje několik charakteristik životního prostředí:

- 1) Obyvatelstvo = ekonomické a sociální vlivy, rekreace
- 2) Lidské zdraví = hluková situace, faktor pohody
- 3) Biologická rozmanitost = ÚSES, PUPFL, biodiverzita, ZCHÚ, VKP, památné stromy
- 4) Fauna a flora = fauna, flora
- 5) Půda a horninové prostředí = ZPF, půdní podmínky, horninové prostředí
- 6) Voda = hydrologické poměry, odběr pitné vody, zneškodnění odpadních vod
- 7) Ověduší = ovvěduší, rozptylové podmínky
- 8) Klima = klimatické podmínky
- 9) Hmotné statky = hmotný majetek
- 10) Kulturní dědictví = místní kultura, architektura, archeologické nálezy
- 11) Krajina = krajinný ráz, biologická prostupnost krajiny

Tabulka č. 13 – vyhodnocení vlivu vymezených ploch na složky životního prostředí

Plochy pro vyhodnocení	Složky životního prostředí											Komentář
	obyvatelstvo	lidské zdraví	biologická rozmanitost	fauna a flora	Půda a horninové prostředí	voda	ovzduší	klima	hmotné statky	kulturní dědictví	krajina	
SV: Z2, Z3, Z4a*, Z4b, Z5 - Z10, Z12, Z13*, Z14 – Z18, Z19*, Z20, Z22 - Z24, Z25b, Z26 – Z29	+2	0	0	0	-1	-1	-1	0	+1	+1	0	27 vymezených ploch určených pro bydlení, rekreaci, občanské vybavení. Proto je vyhodnocen kumulativní a synergický vliv střednědobý. Trvalý zábor ZPF, budovy se stabilním odběrem pitné vody a nárůstem vody odpadní. Zhoršení ovzduší v důsledku lokálních topenišť. Přípustné využití v plochách Z2, Z4b, Z5, Z7, Z8, Z17, Z18, Z20, Z22, Z23, Z25b, Z27 Z28 a Z29 za podmínky, že bude prokázáno naplnění hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, příp. v chráněném venkovním prostoru v denní i noční době, přípustné využití v částech ploch Z8, Z9, Z13*, Z25b, Z27 a Z29 zasahujících do koridoru CD-DZ1 (DZ) za podmínky, že neznemožní či výrazně neztíží realizaci Vysokovské spojky. Sídla zvýší hodnotu hmotného majetku místních občanů. Při výkopových pracích k základům stavby může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.
OV: Z33	+2	0	0	0	-1	-1	0	0	0	+1	0	Plocha občanského vybavení určená převážně pro vzdělání, výchovu, sociální a zdravotní služby nebo péči o rodinu apod. má dlouhodobý pozitivní vliv. Trvalý zábor ZPF, budovy se stabilním odběrem pitné vody a nárůstem vody odpadní. Při výkopových pracích k základům stavby může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.
OS: Z34	+2	+1	0	0	-1	-1	0	0	0	+1	0	Plocha občanského vybavení pro tělovýchovu a sport má dlouhodobý velký pozitivní vliv obyvatelstvo a jejich zdraví. Trvalý zábor ZPF, objekt se stabilním odběrem pitné vody a nárůstem vody odpadní. Při výkopových pracích k základům stavby může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.
VS: Z35, Z36a, Z36b, Z38a, Z38b, Z38c, Z39 – Z41	+2	-1	-1	0	-2	-1	-1	0	+1	+1	-2	9 vymezených ploch pro výrobu a skladování a občanské vybavení zaujímající plochu cca 20 ha představuje významný dlouhodobý rozvoj obce v souladu s rozvojovou osou NOS4 Jaroměř-Náchod-Hronov. Zároveň však předpokládá zvýšení hlučnosti a intenzitu dopravy, čímž se snižuje faktor pohody. Stacionární zdroje znečišťování ovzduší mohou být umístovány za podmínky, že budou vybaveny technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo prachových látek, přípustné využití v částech ploch Z35 a Z36a zasahujících do koridoru CD-DZ1 (DZ) za podmínky, že neznemožní či výrazně neztíží realizaci Vysokovské spojky.

Plochy pro vyhodnocení	Složky životního prostředí											Komentář
	obyvatelstvo	lidské zdraví	biologická rozmanitost	fauna a flora	Půda a horninové prostředí	voda	ovzduší	klima	hmotné statky	kulturní dědictví	krajina	
DS: CD-DS5p7p, Z44, Z45, Z48, Z49	+2	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-2	+1	-1	<p>Takto velký trvalý zábor ZPF představuje i možné snížení biodiverzity a významné snížení biologické prostupnosti krajiny. Objekty se stabilním odběrem pitné vody a nárůstem vody odpadní. Zhoršení stavu ovzduší v důsledku lokálních/centrálních topenišť a emisí z výfukových plynů z dopravy. Výrobní objekty a sklady zvýší hodnotu hmotného majetku fyzických osob. Při výkopových pracích k základům staveb může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové. Realizací rozsáhlých výrobních ploch dojde k významnému zásahu do krajinného rázu. Kompenzační opatření např. výsadba vegetace podél hranic pozemků a příjezdových komunikací budou zpřesněna v projekčních dokumentech pro jednotlivé záměry, event. v posouzení EIA pro jednotlivé záměry.</p> <p>4 vymezené plochy pro realizaci silnic místního významu a koridoru CD-DS5p7p ) pro přeložku silnice I/33 v prostoru Náchod – Vysokov a pro navazující přeložku silnice I/14 regionálního a národního významu pozitivně ovlivní ekonomický i turistický rozvoj obce. Hlavní využití v koridoru CD-DS5p7p je přípustné za podmínky, že jím nedojde k překročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby ve stabilizovaných plochách SV v denní i noční době.</p> <p>Na základě vyhodnocení EIA pro záměry přeložky silnic I/33 a I/14 je možné konstatovat, že vliv hluku z dopravy bude významně eliminován protihlukovými opatřeními (v SEA nejsou jednotlivá protihluková opatření specifikována). Předpokládá se vliv na PUPFL a ZPF s dlouhodobými následky. Vlivem nárůstu dopravy lze očekávat zvýšení prašnosti a zhoršení stavu ovzduší, které však nemá být kritické. Při výkopových pracích k základům staveb může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové. Realizací významných silnic I. třídy dojde k omezení biologické prostupnosti území a významnějšímu zásahu do krajinného rázu. Kompenzační opatření např. výsadba vegetace podél silnic, budou zpřesněna v projekčních dokumentech k jednotlivým záměrům.</p>
DZ: CD-DZ1	+2	-1	0	0	-2	-1	-1	0	-2	+1	0	<p>Plocha vymezená pro přeložku železniční trati č. 032 umožňující přímé propojení ve směru Jaroměř – Náchod (tzv. Vysokovské spojky“). Jedná se o významné zkrácení dopravní trasy, což je považováno za velmi pozitivní vliv. Přestože se předpokládá elektrifikovaná trať určité navýšení hlučnosti a faktoru nepohody v době výstavby se nevylučuje. Hlavní využití v ploše koridoru CD-DZ1 je přípustné za podmínky, že jím nedojde k překročení hygienických limitů</p>

Plochy pro vyhodnocení	Složky životního prostředí											Komentář
	obyvatelstvo	lidské zdraví	biologická rozmanitost	fauna a flora	Půda a horninové prostředí	voda	ovzduší	klima	hmotné statky	kulturní dědictví	krajina	
												<p>hluku v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby ve stabilizovaných plochách SV v denní i noční době.</p> <p>DZ je uvedena jako plocha a koridor s možností vyvlastnění VD2, čímž je vyhodnocen vliv na hmotné statky jako silně negativní. Samotný projekt představuje zanoření železniční trati a vedení podpovrchově - ražba tunelem, proto je vyhodnocen významný vliv na horninové prostředí, malý na půdu a ZPF. Projekčně a stavebně náročnější bude zabezpečení tunelu proti průsakům podzemní vody a změně hydrologických poměrů. Prostupnost krajiny se při této variantě nesníží, Při výkopových pracích může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.</p>
DL: Z46	+1	0	0	0	-1	0	0	0	0	+1	0	<p>Plocha určená pro zázemí sportovního letiště má pozitivní vliv na rekreační činnost obyvatel. Trvalý zábor ZPF. Při výkopových pracích k základům staveb může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.</p>
	Ku/ K				D					Sy/ K		
	Sy/ D								K		D	
SV: P4, P5	+2	0	0	0	0	-1	-1	0	+1	+1	0	<p>Plochy jsou vymezeny zejména pro živočišnou výrobu a podnikání v souvislosti s obnovením bývalých areálů. Nepředstavují nároky na ZPF a PUPFL. V souvislosti s uplatněním tohoto funkčního vymezení lze očekávat možné zvýšení emisí látek znečišťujících ovzduší, včetně zápachu a rovněž emisí hluku. Plochy představují rovněž nároky na spotřebu pitných vod a produkci vod odpadních.</p>
OM: P2	+2	0	0	0	-1	-1	0	0	+1	+1	0	<p>Záměry realizované na ploše vymezené jako komerční zařízení malá a střední zvýší ekonomicko-sociální rozvoj v obci a tím významně pozitivně zapůsobí na složkou – obyvatele. Je plánován zábor ZPF, objekty budou odebírat pitnou vodu a zároveň zvyšovat množství vody odpadní. Vzhledem k rozsahu plochy se předpokládá drobnější majitel, pro kterého bude znamenat realizace záměru pozitivní vliv na hmotný majetek. Při výkopových pracích k základům staveb může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.</p>
	S				D				D	Sy/ K		
VS: P3	+2	-1	0	0	-1	-1	-1	0	+1	+1	-1	<p>Jedná se o rozsáhlou plochu původně orné půdy, která je vymezena mezi plochy výrobní a skladové. Pozitivní je potenciál pro rozvoj obce a zaměstnanost obyvatel. Vliv na lidské zdraví se projevuje převážně ve formě zvýšené hlučnosti v kumulaci a synergii s plochami Z35-Z42. Trvalý zábor ZPF, Objekty se stabilním odběrem pitné vody a nárůstem vody odpadní. Zhoršení stavu ovzduší</p>
	Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D			D	Ku/ Sy/ S	Ku/ Sy/ D		D	Sy/ K	Ku/ Sy/ D	

Plochy pro vyhodnocení	Složky životního prostředí											Komentář
	obyvatelstvo	lidské zdraví	biologická rozmanitost	fauna a flora	Půda a horninové prostředí	voda	ovzduší	klima	hmotné statky	kulturní dědictví	krajina	
												v důsledku lokálních/centrálních topenišť a emisí z výfukových plynů z dopravy. Výrobní objekty a sklady zvýší hodnotu hmotného majetku fyzických osob. Při výkopových pracích k základům staveb může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové. Omezená biologická prostupnost krajiny v kumulaci s plochami Z35-Z42.
DS: P6	+2	-1	-1	0	0	0	-1	0	-2	+1	-1	Vymezená plocha přestavby pro obnovení dopravy ve stávajících areálech představuje rozvoj možností pro zvýšení emisí hluku a látek znečišťujících ovzduší. Plocha nepředstavuje nároky na zábor ZPF či PUPFL. Vlivem nárůstu dopravy lze očekávat zvýšení prašnosti a zhoršení stavu ovzduší, které však nemá být kritické. Při výkopových pracích k základům staveb může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.
W: K1	+1	0	+2	+1	-1	+2	0	0	0	0	+2	Plocha pro vodohospodářskou stavbu má pozitivní vliv na obyvatelstvo v rámci rekreace, také na biodiverzitu, rozšíření fauny a flory v centrální části sídelní zástavby. Podléhá však trvalému záboru ZPF. Vliv na „vodu“ je pro tuto plochu silně pozitivní., stejně tak jako pro krajinný ráz.
	S		Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	D	D					Ku/ D	
ZZ: K11, K12	0	0	+1	+1	-1	0	0	0	+1	0	+1	Plochy zemědělské zeleně vymezená pro záměr pastvy a výběhů pro hospodářská zvířata má jen minimální vliv na obyvatelstvo spíše se vliv váže k hmotným statkům majitele pozemků. Přestože je plocha trvale vyjmuta ze ZPF zůstává zatravněna s volně rostoucí bylinnou vegetací, kde se velmi dobře daří fauně a flře, takže biodiverzita je zde podpořena. Přestože se jedná o stavbu v krajině, tato působí spíše harmonicky. Střednědobý vliv je vyhodnocen na základě předpokladu minimálního trvání aktivity záměru.
			Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	D			S			S	
NSpv: K3	+1	0	+1	+1	-1	+2	0	0	+1	0	+1	Vymezená plocha je určena pro realizaci ochranných, protipovodňových a protierozních opatření. Bližší specifikace není v Návrhu ÚP popsána. Z uvedeného lze hodnotit, že uvedená opatření na ploše budou mít kladný vliv na obyvatelstvo a zabezpečení jejich hmotných statků. Opatření přírodní povahy budou mít kladný vliv na biodiverzitu a faunu a floru, přestože pozemek bude trvale vyjmut ze ZPF. Ochrana proti vodními živlům je hlavním využitím této plochy.
	D		Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	D	Ku/ Sy/ S		D			Ku/ D	
NL: K4 - K9	+1	0	+2	+1	-1	+1	0	0	0	0	+2	

Plochy pro vyhodnocení	Složky životního prostředí										Komentář	
	obyvatelstvo	lidské zdraví	biologická rozmanitost	fauna a flora	Půda a horninové prostředí	voda	ovzduší	klima	hmotné statky	kulturní dědictví		krajina
	D		Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	D	Sy/ D					Ku/ Sy/ D	6 nově vymezených ploch pro lesní porosty působí velmi příznivě na obyvatele, ale nejvíce na biologickou rozmanitost. V Návrhu ÚP je uvedeno, že parcely budou trvale vyjmuty ze ZPF, ale není zde uvedeno, že by byly začleněny do PUPFL – což považuji za nedostatek. Specifické znaky pro lesní porosty jako např. zádrž vody, rozšíření fauny a flory jsou samozřejmostí pro vliv této plochy na složky ŽP. Nejintenzivnějším pozitivním vlivem je vyhodnocení vlivu na krajinný ráz, protože lesní porosty jsou jedním z krajinnotvorných prvků.



## 7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení

Ke zhodnocení byla předložena jedna varianta umístění a rozlohy ploch. Tato varianta řešení byla porovnána s variantou nulovou, tj. bez realizace nově vymezených ploch v Návrhu ÚP.

Vysvětlivky:

- + pozitivní vliv
- negativní vliv
- 0 bez vlivu nebo nevýznamný vliv
- ± ambivalentní vliv (zahrnuje kladné i záporné vlivy)
- \* vliv je možno vyloučit, zmírnit nebo kompenzovat opatřením v EIA konkrétního projektu

Pro hodnocení očekávaných vlivů nebyly vypracovány samostatné metodiky. Při vyhodnocení byl kladen důraz na principiální soulad umístění záměrů na lokalitách (hodnocených plochách) s cíli ochrany životního prostředí a zdraví lidí v celostátních dokumentech a v případě nesouladu na okolnost, zda je navržené řešení z hlediska využití krajiny principiálně řešitelné. V případě, že opatření pro přijatelnost zamýšlené změny územního plánu existují, byl návrh územního plánu považován za přijatelný.

Tabulka č. 14 - vyhodnocení kladných a záporných vlivů pro předkládanou a nulovou variantu

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
Obyvatelstvo	±	-	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ možnost výstavby RD a bytových domů, zvýšení životní úrovně, rozvoj obce a služeb, technické i dopravní infrastruktury, podpora tvorby pracovních míst, rozvoj podnikání, ozelenění krajiny příznivě působící na obyvatelstvo</li> <li>- možnost vyvlastnění pozemků pro stavby v koridorech VD1, VD2</li> </ul> <p><b>NV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadměrné dopravní zatížení v návaznosti na okolní obce a města, nedostatek obydlí, vyšší nezaměstnanost, stagnující ekonomika a sociální služby</li> </ul>
Lidské zdraví	-*	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvýšení hluchnosti především v době realizace staveb (dočasné), snížení faktoru pohody při realizaci dopravní infrastruktury – železnice, silnice I/33 a I/14 (dočasné)</li> </ul> <p>* protihluková opatření – návrh realizace v samostatné EIA</p>
Dešťová voda	0	0	
Vodní zdroje	0	0	
Povrchová voda	+	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ vytvoření nové vodní plochy</li> </ul>
Prameniště	0	0	
Podzemní voda	+	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ vytvořením nové vodní plochy se v blízkém okolí této nádrže zvedne hladina podzemní vody (platí pozitivně převážně pro domácí studny a místní vegetaci)</li> </ul>

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
Odpadní voda	±	-	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ stávající ČOV Provodov-Šonov bude odstavena a nahrazena čerpací stanicí, která bude odpadní vody přečerpávat do kanalizačního systému Nového Města nad Metují, který bude zakončen intenzifikovanou ČOV.</li> <li>- nadměrné zatížení kanalizačního systému a systému odstraňování odpadních vod při realizaci objektů na vymezených plochách, do doby než bude funkční kanalizace s připojením na ČOV Provodov-Šonov (dočasné)</li> </ul> <p><b>NV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v současné době nejsou veškeré domy sídelní zástavby připojeny na odpadní kanalizaci</li> </ul>
Záplavová území	0	0	
CHOPAV	0	0	
Vodovod	0	0	
Půdní prostředí	-	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlivem realizace velkého množství stavebních objektů – budov, ale i silnic bude odstraněno významné množství půdního pokryvu (ornice + podorniční půda), tento materiál bude nadbytečný</li> </ul>
ZPF	-	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trvalý zábor ZPF představuje 89,48 ha, z toho je 0 ha v I. třídě, 18,60 ha ve II. třídě ochrany ZPF, 45,88 ha ve III. třídě ochrany ZPF, 6,98 ha ve IV. třídě ochrany ZPF a 18,02 ha v V. třídě ochrany ZPF</li> </ul>
PUPFL	±	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trvalý zábor pozemků PUPFL představuje 7,63 ha, a to 6,66 ha pro plochu DS CD-DS5p7p a 0,97 ha pro plochu CD – DZ1</li> <li>+ plochy K4 – K9 vymezeny pro lesní hospodaření avšak Návrh ÚP se nezmiňuje o převedení na pozemky PUPFL</li> </ul>
Horninové prostředí	-	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytěžení hornin při ražbě tunelu při stavbě železnice – „Vysokovská spojka“ na trati č. 032 Jaroměř – Náchod - tento materiál bude nadbytečný</li> </ul>
Geomorfologie	0	0	
Geologie	0	0	
Chráněná ložisková území	0	0	
Sesuvná území	0	0	
Klima	0	0	
Ovzduší	-*	0	<p><b>PV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dočasné zhoršení stavu ovzduší při realizaci stavebních prací na kterémkoliv záměru; určité navýšení emisí lze očekávat z lokálních i centrálních topenišť (sídla, průmyslové stavby), předpokládá se zvýšení emisí do ovzduší ve východní části KÚ – křižovatka I/33 a I/14</li> <li>Stacionární zdroje znečišťování ovzduší mohou být umístovány do ploch VS za podmínky, že budou vybaveny technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo prachových látek,</li> </ul>

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
			Přípustné využití v částech ploch Z35 a Z36a zasahujících do koridoru CD-DZ1 (DZ) za podmínky, že neznemožní či výrazně neztíží realizaci Vysokovské spojky. * minimalizační a kompenzační opatření byla uvedena v samostatné EIA záměr HKK 131 z 12/2006
Fauna	0	0	
Migračně významná území a koridory	+	+	<b>NV:</b> + KÚ zasahuje migračně významné území a dálkový koridor. Stávající ÚPD tyto prostory respektuje. <b>PV:</b> + Návrhem ÚP je do migračního koridoru zasaženo, ale jeho šíře (nadregionální význam) je postačující, dále se na koridor napojují LK3 a LK4, čímž napomáhají migraci severním směrem
Flora	0	0	
Krajinný ráz	±*	0	<b>PV:</b> + zvýšení ploch s přírodě blízkým krajinným pokryvem Na podporu stanovené urbanistické koncepce, koncepce uspořádání krajiny a pro podporu ochrany a rozvoje hodnot území ÚP stanovuje tyto podmínky prostorového uspořádání ploch změn: SV - rozmezí výměry – 1000 až 3000 m <sup>2</sup> - intenzita využití – max. 40 % DL - výšková regulace zástavby – max. 5 m - intenzita využití – max. 30 % a základní podmínky ochrany krajinného rázu: - do přípravy realizace jednotlivých záměrů zahrnout jejich začlenění do sídel a krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat krajinný ráz – charakter a strukturu zástavby, výškovou hladinu okolní zástavby, harmonické měřítko, výhledy a průhledy) a navrhnout ozelenění, - v ploše Z46 (DL) na severní a východní straně realizovat výsadbu ochranné zeleně o šíři nejméně 10 m, - v plochách Z38 (a, b, c), (všechny VS) na jižní straně realizovat výsadbu ochranné zeleně o šíři nejméně 10 m, - vedení technické infrastruktury umísťovat přednostně pod zem, - v ZÚ a v zastavitelných plochách na budovách připustit umístování systémů využívajících sluneční energii, - zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně.  - výrazné snížení biologické propustnosti území * kompenzační opatření pro zlepšení biologické propustnosti (platí převážně pro plochy VS:Z35-Z41, DS: CD-DS5p7p, Z44-Z45) budou specifikována v projekčních dokumentech pro jednotlivé záměry, event. v posouzení EIA

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
Ekosystémy – kostra ekologické stability	+	-	<p><b>PV:</b></p> <p>+ Biologická propustnost území je omezená. ÚP pro její zlepšování vymezuje prvky ÚSES s potřebou zajištění jejich plné funkčnosti a připouští doplňování krajinné zeleně a zlepšování migračních podmínek v tocích.</p> <p>zvýšení KES realizací ploch změn v krajině, stabilizací a zpřesněním ÚSES a vymezením nového lokální biokoridoru LK5, LK6</p> <p><b>NV:</b></p> <p>- současný KES=0,46 (velmi nízký)</p>
Krajinná zeleň	+	0	<p><b>PV:</b></p> <p>+ Návrh ÚP nespecifikuje žádné plochy, ani opatření, ale umožňuje v celém KÚ výsadbu vhodné vegetace</p>
Stará ekologická zátěž	0	0	
Nakládání s odpady	0	0	
ÚSES	+	-	<p><b>PV:</b></p> <p>+ ÚP vymezuje prvky ÚSES – regionální biokoridor RK 768/2, místní biocentra LC1, LC2 a místní biokoridory LK1, LK2, LK3, LK4, LK5 a LK6, které jsou funkční, kromě částí místních biokoridorů LK3, LK4 a LK5, jejichž funkčnost je třeba zajistit.</p> <p>Na plochách prvků ÚSES a v jejich blízkosti je nutné vyloučit činnosti, které by mohly vést k trvalému ochuzení druhové bohatosti, ke snížení ekologické stability a narušení funkčnosti včetně neprůchodnění nebo přerušení kontinuity ÚSES, vyloučit umístování nových staveb v biocentrech, včetně neprůchodného oplocení nebo ohrazení, vyloučit umístování nových staveb (kromě dopravní a technické infrastruktury) v biokoridorech. Dopravní a technická infrastruktura včetně její údržby a oprav se v plochách prvků ÚSES připouští. Při výsadbě a obnově prvků ÚSES používat výhradně původní druhy rostlin odpovídající stanovištním podmínkám, nepřijatelná je výsadba rychle rostoucích dřevin pro energetické využití.</p> <p><b>NV:</b></p> <p>- některé prvky ÚSES vyplývající z platné ÚPD jsou nefunkční</p>
Natura 2000	0	0	
Zvláště chráněná území	0	0	
Přírodní park	0	0	
Památné stromy	0	0	
VKP	±	0	<p><b>PV:</b></p> <p>- dojde k minimálnímu zásahu do lesních porostů</p> <p>+ realizací ploch „K“ a zpřesněním ÚSES se zvýší množství VKP definovaných dle §3 odst. b) zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny</p>
Energetické zdroje	±	0	<p><b>PV:</b></p> <p>+ realizace el. vedení 2x110 kV (trasa Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod) - posílení distribuční soustavy</p>

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
			- možnost vyvlastnění pozemků pro stavby stožárů v koridoru VT1, ovlivnění krajinného rázu
Plynovod	+	0	<b>PV:</b> + realizace VVTL DN 500 PN 63 – posílení distribuční soustavy – územní rezerva
Telekomunikace	0	0	
Hmotné statky	±	0	<b>PV:</b> - možnost vyvlastnění pozemků pro stavby v koridorech VD1, VD2 + nové plochy SV, OV, VS, OM předpokládají svou nominální hodnotou zvýšenou o hodnotu nově realizované stavby na tomto pozemku, významně pozitivní vliv na hmotný majetek majitele dotčených pozemků (fyzické osoby)
Kulturní dědictví	+	0	<b>PV:</b> + při výkopových pracích k základům staveb realizovaných na vymezených plochách může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.
Veřejná prostranství	+	0	<b>PV:</b> + Návrh ÚP nedefinuje samostatné plochy, ale připouští v rámci intravilánu plochy - veřejná prostranství (PV) a veřejnou zeleň (ZV)
Archeologické nálezy	+	0	<b>PV:</b> + při výkopových pracích k základům staveb realizovaných na vymezených plochách může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.
Silniční doprava	±*	0	<b>PV:</b> + realizací přeložky silnic I/33 a I/14 se posílí silniční doprava a omezí průjezd tranzitní dopravy centrem Náchoda, realizací místních komunikací se spojí plochy VS s centrální částí obce - neg. vlivy spojené s realizací přeložky silnic I/33 a I/14 vyhodnocené podrobněji pro jednotlivé složky ŽP, možnost vyvlastnění pozemků pro stavby v koridoru VD1 * minimalizační a kompenzační opatření budou uvedena v dokumentaci k jednotlivým záměrům a v hodnocení EIA
Železniční doprava	±*	-	<b>PV:</b> + optimalizace celostátní trati č. 032 v úseku Jaroměř – Náchod tzv. Vysokovskou spojkou - finančně velmi nákladný projekt realizovaný raženým tunelem podpovrchově, možnost vyvlastnění pozemků pro stavby v koridoru VD2 * minimalizační a kompenzační opatření budou specifikována až v projektové dokumentaci k záměru a v posouzení EIA <b>NV:</b> - současný stav drážních ploch výrazně rozčleňuje území katastru i sídelní zástavbu, chybí centrální spojení na větší města v okolí (členění železničních stanic a spojení)
Letecká doprava	+	-	<b>PV:</b> + rozšíření vzletové a přistávací dráhy – zvýšení bezpečnosti a komfortu, podpora zázemí letiště <b>NV:</b> - omezené možnosti startu větších letadel, nedostatečné zázemí

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
Cyklodoprava	+	+	<p><b>NV:</b></p> <p>+ v současné době jsou přes KÚ vedeny cyklostezky č. 4055, 4058 a 4056. K cyklistice mohou být využity i místní komunikace a polní cesty.</p> <p><b>PV:</b></p> <p>+ do budoucna se počítá s napojením na stezku okolo vodní nádrže Rozkoš (spolupráce s okolními obcemi)</p>
Sportovní areály	+	+	<p><b>NV:</b></p> <p>+ v obci působí několik sportovních klubů využívajících hřiště i sportovní halu, a také Aeroklub Náchod (letišťe pro ultralehká letadla)</p> <p><b>PV:</b></p> <p>+ v Návrhu ÚP je vymezena nová plocha Z34 pro sportovní objekt</p>
Občanské vybavení	+	-	<p><b>NV:</b></p> <p>- současný systém OV je velmi nevyhovující, chybí služby, zdravotnické zařízení, obchody, MŠ, ZŠ, omezené jsou volnočasové aktivity, chybí kostel i kulturní dům. Za výše uvedenými službami a aktivitami se nejčastěji jezdí do Náchoda, České Skalice</p> <p><b>PV:</b></p> <p>+ předpokládá se, že vymezením ploch pro OV, může být i OS, OM, se částečně zlepši nevyhovující stav v obci</p>
Rekreace	+	+	<p><b>NV:</b></p> <p>+ plochy rekreace stávající jsou v ÚP stabilizovány a hojně využívány, jedná se o RI – rodinnou rekreaci, SV – chaty a chalupy, ale i o možnosti turistiky v ÚP nedefinované (turistické trasy)</p> <p><b>PV:</b></p> <p>+ pro podporu se připouští využití i dalších ploch OM, OS, OV</p>
Výrobní zóny	±*	0	<p><b>PV:</b></p> <p>+ nová výrobní zóna je odsunuta mimo obytnou zástavbu do JZ části katastru, tak aby dlouhodobě nerušila prašností, hlukem. Navazuje na stávající silnici I/33</p> <p>- v době výstavby se připouští dočasně zvýšené emise; VS je kompaktní s malou biologickou prostupností</p> <p>* minimalizační a kompenzační opatření např. zelené vegetační pásy podél přístupových cest k areálům budou uvedeny v projekční dokumentaci k záměrům, event. v posouzení EIA</p>

## **8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí**

Dílčí významný negativní vliv na koncepci na životní prostředí představují vlivy na ZPF, zejména u ploch vyžadujících zábor produkčně kvalitních půd náležejících do II. třídy ochrany ZPF. Půdy I. třídy ochrany nejsou předmětnou koncepcí dotčeny. Zábory půd II. třídy ochrany ZPF jsou spojeny s plochami Z10 (SV), Z14 (SV), Z20 (SV), Z29 (SV), Z26a (VS), Z36b (VS), Z38b (VS), Z38c (VS), Z41 (VS), P3 (VS), CD -DS5p7p (DS), CD-DZ1 (DZ), K6 (NL), K7 (NL). Půdy II. třídy ochrany ZPF jsou dotčeny především v souvislosti s plochami s vazbou na předchozí ÚPD, u nichž byl již vydán souhlas s odnětím ze ZPF. Pouze plochy změn v krajině K6 a K7 určeny pro zalesnění jsou vymezeny bez vazby na předchozí ÚPD. Tyto plochy jsou určeny k zalesnění v rámci lokálního biocentra LC2 s tím, že veřejný zájem na jejich vymezení i na takto kvalitních půdách spočívá v potřebě dosažení cílové charakteristiky daného biocentra v uceleném rozsahu.

Vzhledem k eliminaci dopadů koncepce na ZPF je žádoucí minimalizovat konečné zábory ZPF v konkrétních plochách a koridorech.

Dílčí významně negativní vliv byl identifikován také v souvislosti s možnými dopady koncepce na krajinný ráz. A to v souvislosti s plochami výroby, kdy plochy VS jsou navrhovány na 20 ha. Jako minimalizační opatření je navrženo u ploch Z38a až Z38c a Z41 při jižní hranici realizovat pás ochranné zeleně o šíři min. 10 m. Z hlediska ochrany krajinného rázu je dále navrženo do přípravy realizace jednotlivých záměrů zahrnout jejich začlenění do sídel a krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat krajinný ráz – charakter a strukturu zástavby, výškovou hladinu okolní zástavby, harmonické měřítko, výhledy a průhledy) a navrhnout ozelenění. Žádoucí je do maximální možné míry minimalizovat fragmentaci krajiny.

V průběhu zpracování hodnocení SEA a na základě zjištěné míry dopadů řešené koncepce na jednotlivé dílčí složky životního prostředí a lidské zdraví nebyly identifikovány další závažné záporné vlivy, které by vyžadovaly navržení opatření pro jejich předcházení, snížení nebo kompenzaci.

Zpracovatel hodnocení SEA tudíž žádá opatření pro tyto účely nenavrhuje.

## **9. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení**

ÚP je zpracován v souladu s platnou legislativou na úseku územního plánování, zejména se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, vše ve znění pozdějších předpisů.

ÚP respektuje limity využití území vycházející z platných právních předpisů, vydaných správních rozhodnutí a vlastností území. Graficky vyjádřitelné limity jsou znázorněny v Koordinačním výkresu v měřítku 1 : 5 000 (viz. Příloha č. 1 tohoto dokumentu).

Většina limitů či nositelů limitů využití území je zároveň považována za hodnoty území, a to jak přírodní či kulturní, tak i civilizační. Za civilizační hodnotu je považováno rovněž ZÚ. Jako podklad pro identifikaci jevů v území byly využity ÚAP (Územně analytické podklady pro území správního obvodu obce s rozšířenou působností Náchod 2012) a další podklady poskytnuté v průběhu zpracování ÚP.

Do Návrhu ÚP byly zapracovány relevantní závěry a doporučení oborových koncepcí Královéhradeckého kraje, především pak ZÚR KHK a PÚR ČR nebo je s nimi v souladu.

Řešení ÚP Vysokov je v souladu se Zadáním ÚP invariantní (jednovariantní).

## **10. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí**

Pro Návrh ÚP zpracovatel SEA stanovil monitorovací ukazatele, které vycházejí z národních nebo krajských koncepčních dokumentů:

- rozsah záboru půdy kategorie ZPF zařazené ve II. třídě ochrany (ha/rok),
- podíl záboru půdy kategorie ZPF zařazené ve II. třídě ochrany ku celkovému záboru ZPF (%),
- změna výměry lesních porostů (ha),
- koeficient odtoku vody z území (m<sup>3</sup>/rok),
- počet realizovaných záměrů protipovodňové ochrany území,
- počet obyvatel napojených na veřejný vodovod,
- počet obyvatel napojených na kanalizační síť a ČOV,
- míra znečištění povrchových a podzemních vod dle ukazatelů jakosti vody,
- celkové emise hlavních znečišťujících látek (t/rok),
- překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů (μg/m<sup>3</sup>),
- rozsah území se zhoršenou kvalitou ovzduší na území kraje (%),
- podíl spotřeby obnovitelných zdrojů energie (%),
- rozsah plynofikace (%),
- změny intenzity dopravy na hlavních dopravních komunikacích (%),
- počet obyvatel vystavených hlukové zátěži (% obyvatel),
- stav sítě územního systému ekologické stability území,
- koeficient ekologické stability krajiny (plochy ekologicky stabilních ploch ku plochám ekologicky nestabilních ploch),
- účinnost opatření k ochraně krajinného rázu,
- početnost chráněných druhů rostlin a živočichů,
- produkce odpadů dle jednotlivých skupin odpadu (t/rok),
- procento separace a materiálového využití odpadů (%),



Kritériem pro výběr projektu by se měla stát zejména velikost a významnost budoucího zatížení všech složek životního prostředí zejména v těchto oblastech:

- rozsah (velikost) záměru,
- realizace doprovodných investic,
- navýšení dopravy,
- vstupy energetických a surovinových zdrojů,
- zdroje emisí do životního prostředí (látky znečišťující ovzduší nebo vody, emise hluku),
- zdroj nebezpečných odpadů, havárií,
- změny klimatických poměrů (inverze, mlhy),
- znečištění povrchových a podzemních vod,
- ovlivnění režimu vody v krajině,
- zvýšení eroze, snížení kvality půd,
- narušení horninového prostředí, surovinových zdrojů,
- zdravotní rizika, psychosociální dopady,
- narušení stability ekosystémů,
- snížení druhové rozmanitosti, ohrožení populací zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů,
- narušení krajinného rázu,
- negativní ovlivnění přírodních stanovišť, biotopů, fauny, flóry,
- zvýšení fragmentace krajiny, snížení průchodnosti krajiny,
- přeshraniční vlivy.

## **11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí**

### *a) ÚSES*

Na plochách prvků ÚSES a v jejich blízkosti je nutné vyloučit činnosti, které by mohly vést k trvalému ochuzení druhové bohatosti, ke snížení ekologické stability a narušení funkčnosti včetně zneprůchodnění nebo přerušování kontinuity ÚSES, vyloučit umístování nových staveb v biocentrech, včetně neprůchodného oplocení nebo ohrazení, vyloučit umístování nových staveb (kromě dopravní a technické infrastruktury) v biokoridorech. Dopravní a technická infrastruktura včetně její údržby a oprav se v plochách prvků ÚSES přípouští. Při výsadbě a obnově prvků ÚSES používat výhradně původní druhy rostlin odpovídající stanovištním podmínkám, nepřípustná je výsadba rychle rostoucích dřevin pro energetické využití.

### *b) Krajina*

Na podporu stanovené urbanistické koncepce, koncepce uspořádání krajiny a pro podporu ochrany a rozvoje hodnot území ÚP stanovuje tyto podmínky prostorového uspořádání ploch změn:

- |    |  |
|----|--|
| SV | - rozmezí výměry – 1000 až 3000 m <sup>2</sup> |
|    | - intenzita využití – max. 40 %                |
| DL | - výšková regulace zástavby – max. 5 m         |

- intenzita využití – max. 30 %

a základní podmínky ochrany krajinného rázu:

- do přípravy realizace jednotlivých záměrů zahrnout jejich začlenění do sídel a krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat krajinný ráz – charakter a strukturu zástavby, výškovou hladinu okolní zástavby, harmonické měřítko, výhledy a průhledy) a navrhnout ozelenění,
- v ploše Z46 (DL) na severní a východní straně realizovat výsadbu ochranné zeleně o šíři nejméně 10 m,
- v plochách Z38 (a, b, c), (všechny VS) na jižní straně realizovat výsadbu ochranné zeleně o šíři nejméně 10 m,
- vedení technické infrastruktury umísťovat přednostně pod zem,
- v ZÚ a v zastavitelných plochách na budovách připustit umístování systémů využívajících sluneční energii,
- zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně.

#### c) *Ovzduší*

V plochách VS je možno umísťovat stacionární zdroje znečišťování ovzduší za podmínky, že budou vybaveny technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo prachových látek,

Přípustné využití v částech ploch Z35 a Z36a zasahujících do koridoru CD-DZ1 (DZ) za podmínky, že neznemožní či výrazně neztíží realizaci Vysokovské spojky.

#### d) *Hluková situace*

Je stanoveno přípustné využití v plochách Z2, Z4b, Z5, Z7, Z8, Z17, Z18, Z20, Z22, Z23, Z25b, Z27 Z28 a Z29 za podmínky, že bude prokázáno naplnění hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, příp. v chráněném venkovním prostoru v denní i noční době,

Dále využití v částech ploch Z8, Z9, Z13\*, Z25b, Z27 a Z29 zasahujících do koridoru CD-DZ1 (DZ) je připuštěno za podmínky, že neznemožní či výrazně neztíží realizaci Vysokovské spojky.

#### e) *Zásobování vodou*

ÚP připouští rozvoj současného systému zásobování vodou ze zdroje VDJ Vysoká Srbská v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití. Všechny zastavitelné plochy jsou napojitelné na tento systém.

#### f) *Zneškodňování odpadních vod*

ÚP respektuje současný kanalizační systém a připouští rozvoj kanalizace v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití včetně napojení na kanalizační systém. Stávající ČOV Provodov-Šonov bude odstavena a nahrazena čerpací stanicí, která bude odpadní vody přečerpávat do kanalizačního systému Nového Města nad Metují, který bude zakončen intenzifikovanou ČOV.

#### g) *Nakládání s odpady*

ÚP respektuje stabilizované plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady (TO) a připouští jeho rozvoj v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

#### h) *Zásobování plynem a el. energií*

ÚP připouští jejich rozvoj v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití. Téměř v souběhu s trasou VTL plynovodu Trutnov – Červený Kostelec – Rychnov nad Kněžnou jsou vymezeny koridory územních rezerv R5 a R6 (TI) pro prověření umístění záměru PÚR

ČR – plynovodu přepravní soustavy, vedoucího z okolí obce Olešná v kraji Vysočina na hranici ČR – Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod – Kudowa Zdrój (dnes VTL plynovod nad 40 barů).

*i) Telekomunikace*

ÚP připouští jejich rozvoj v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

*j) Občanské vybavení*

ÚP vymezuje pro rozvoj OV plochu Z33 a pro rozvoj OS plochu Z34. Plochy OM jsou dále rozvíjeny v ploše P2 (plochy přestavby) včetně možnosti prověření dalšího rozvoje v rámci vymezené plochy R4 (územní rezerva). Další rozvoj ÚP připouští v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

*k) Veřejná prostranství*

Rozvoj veřejných prostranství ÚP připouští v rámci ostatních ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

*l) Dopravní prostupnost*

ÚP připouští dotvoření současného systému nemotorové dopravy v rámci všech ploch s rozdílným způsobem využití, vyjma ploch OH, TI a TO.

*m) Biologická prostupnost*

Biologická prostupnost území je omezená. ÚP pro její zlepšování vymezuje prvky ÚSES s potřebou zajištění jejich plné funkčnosti a připouští doplňování krajinné zeleně a zlepšování migračních podmínek v tocích. ÚP doporučuje zvážit změnu trasy RK768/2, protože plnou funkčnost (vymezení bez přerušování) tohoto biokoridoru nelze v daném území ani v budoucnu zajistit s ohledem na koncentraci jiných zájmů nadmístního významu v území. V rámci údržby vodních toků pak odstraňovat migrační bariéry a nové nevytvářet, podporovat revitalizaci drobných vodotečí. ÚP připouští krajinnou zeleň na plochách s rozdílným způsobem využití v nezastavěném území, jejíž realizací dojde k další podpoře biologické prostupnosti území.

*n) Protierozní opatření*

ÚP připouští opatření tohoto charakteru v celém území obce.

*o) Ochrana před povodněmi*

ÚP připouští opatření tohoto charakteru v celém území obce.

*p) Revitalizace vodních toků*

Východní část KÚ odvodňují bezejmenné toky, které ústí přímo do toku Metuje v Náchodě. Většina toků byla v minulosti upravena a zčásti zatrubněna. ÚP přímo nenavrhuje jejich revitalizaci, ale připouští ji.

*q) Zemědělská půda*

Do plochy ZPF se žádný pozemek nenavrací. Změny na ZPF jsou připuštěny tak, aby umožňovaly zvyšování KES a zároveň umožňovaly budovat protipovodňová opatření a v maximální možné míře se mohl prosazovat ekologický přístup k tvorbě a využívání krajiny s minimalizováním nových povinností pro vlastníky pozemků (např. není detailně umístěna rozptýlená krajinná zeleň).

*r) Lesní pozemky*

Obecně se vylučuje snižování rozsahu ploch PUPFL. Zvětšování ploch PUPFL je možné jen tak, aby k významné změně krajinného rázu nedošlo.

*s) Rekreace*

Pro podporu rozvoje rekreace a cestovního ruchu budou nadále využívány plochy všech druhů občanského vybavení, mimo hřbitova, a to jak samostatně vymezené, tak v rámci ploch smíšených obytných – venkovských. Pro podporu rekreačního využití ÚP dále nevyklučuje budování infrastruktury pro cestovní ruch ve smyslu § 18 odst. 5 SZ.

*t) Rozvoj alternativních zdrojů elektrické energie*

Pro systémy využívající sluneční energii se připouští instalace na střechách budov. Výstavba větrných a samostatných fotovoltaických elektráren se s ohledem na hodnoty území obce nepřipouští, pro rozvoj těchto hodnot se naopak vyžaduje zvyšování pestrosti krajiny, a to zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně.

*u) Technická infrastruktura*

Pro zachování a zkvalitnění charakteristik krajinného rázu se nařizuje umisťovat vedení technické infrastruktury pod zem.

*v) Opatření pro podporu ochrany a rozvoje hodnot v území*

- do přípravy realizace jednotlivých záměrů zahrnout jejich začlenění do sídel a krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat krajinný ráz – charakter a strukturu zástavby, výškovou hladinu okolní zástavby, harmonické měřítko, výhledy a průhledy) a navrhnout ozelenění,
- rozmezí výměry stavebních pozemků v plochách změn SV: 1000 – 3000 m<sup>2</sup>,
- intenzita využití stavebních pozemků v plochách změn SV: max. 40 %,
- vedení technické infrastruktury umisťovat přednostně pod zem,
- v ZÚ a v zastavitelných plochách se na střechách budov nevyklučuje umisťování systémů, využívajících sluneční energii,
- zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně.

*w) Opatření pro plochu Z2 – územní studie*

ÚP vymezuje v k.ú. Vysokov plochu Z2 (SV), ve které je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie s těmito podmínkami pro její pořízení:

- upřesnění urbanistické koncepce, především ve vazbě na stabilizované plochy v okolí,
- návrh dopravního systému území a jeho napojení na organismus obce,
- prověření napojení na systém veřejné technické infrastruktury,
- návrh ploch veřejných prostranství,
- návrh ploch zeleně ve vazbě na systém sídelní zeleně,
- koordinace navrhované funkce s požadavky na ochranu kulturních, přírodních a civilizačních hodnot,
- návrh základních prvků prostorové a architektonické regulace.

Pro vložení dat o této studii do evidence územně plánovací činnosti se stanovuje lhůta 5 let od dne nabytí účinnosti opatření obecné povahy Územní plán Vysokov.

## 12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů, Návrh stanoviska ke koncepci

Předmětem zpracování dokumentu SEA je posouzení Návrhu Územního plánu obce Vysokov z hlediska vlivů na životní prostředí dle platné legislativy, tj. §10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v souladu s §19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v rozsahu přílohy tohoto zákona.

Cílem hodnocení SEA je identifikovat kladné i záporné vlivy zpracované ÚP na jednotlivé složky životního prostředí a jejich velikost. V případě, že je identifikován negativní vliv a neexistuje alternativní řešení (jiná varianta), musí být navržena zmírňující nebo kompenzační opatření.

Posuzovaný Návrh ÚP Vysokov je předkládána v jedné navržené a zpracované variantě.

Řešení ÚP je v souladu s požadavky vyplývajícími ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 133/2012 Sb., o požární ochraně, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázní a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, a to vždy ve znění pozdějších předpisů. Návrh ÚP Vysokov je zpracován rovněž v souladu s požadavky zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, oba ve znění pozdějších předpisů.

Urbanistická koncepce územního plánu vychází ze základního rámce daného polohou sídla a jeho urbanistickou strukturou a dále ze základních předpokladů, které byly stanoveny v Zadání územního plánu (06/2014). Zpracovává i Změny ÚPD č.4 a 5. předložené v roce 03/2015.

A dále změny zpracované do ÚPD v listopadu 2019.

ÚP stanovuje koncepci rozvoje území obce založenou na vyváženém rozvoji celého území v krajině lesozemědělské při respektování limitů využití území a při ochraně hodnot v území existujících.

Pro zachování krajinného rázu a posilování ekologické stability území – tedy pro ochranu a rozvoj přírodních hodnot – ÚP stanovuje koncepci uspořádání krajiny spočívající v respektování vymezených stabilizovaných ploch v krajině a naplňování ploch změn v krajině včetně koncepce ÚSES.

Pro zachování sídelní struktury obce, urbanistické kompozice všech jejích částí a zkvalitňování podmínek pro životní prostředí a hospodářský rozvoj – tedy pro ochranu a rozvoj kulturních a civilizačních hodnot – ÚP stanovuje urbanistickou koncepci spočívající v respektování vymezených stabilizovaných ploch v ZÚ a v naplňování zastavitelných ploch uvnitř ZÚ nebo na něj přímo navazujících.

Respektováním stanovené koncepce rozvoje území obce bude stabilizován a podpořen současný význam a funkce obce ve struktuře osídlení kraje v nadmístní rozvojové oblasti NOB2 Rozvojová oblast Náchodsko.

Návrh ÚP vytváří podmínky pro rozvoj území zejména vymezením ploch smíšených obytných venkovských (SV), dále ploch občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM), ploch občanského vybavení – sportovní a tělovýchovná zařízení (OS), ploch občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV), ploch smíšených výrobních (VS). Urbanistickou koncepci tvoří dále dopravní infrastruktura a vymezují se plochy dopravní infrastruktury silniční (DS), drážní (DZ) a letecké infrastruktury (DL).

ÚP v nezastavěném území dále vymezuje plochy změn v krajině – plochu vodní a vodohospodářskou (W), plochy zemědělské se specifickým využitím (ZZ), plochy lesní (NL) a plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, vodohospodářské, ochranné a protierozní (NSpvo).

ÚP vymezuje prvky ÚSES – regionální biokoridor RK 768/2, místní biocentra LC1, LC2 a místní biokoridory LK1, LK2, LK3, LK4, LK5 a LK6, které jsou funkční, kromě částí místních biokoridorů LK3, LK4 a LK5, jejichž funkčnost je třeba zajistit.

ÚP dále vymezuje plochy a koridory územních rezerv pro budoucí možné využití R4 – R9.

ÚP vymezuje v k.ú. Vysokov plochu Z2 (SV), ve které je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie.

**Na základě komplexního hodnocení vyplývá, že uplatněním ÚP Vysokov mohou být ovlivněny tyto složky životního prostředí:**

**negativně** – půda (ve smyslu trvalého záboru ZPF), horninové prostředí (ražba tunelem pro záměr optimalizace železniční trati č. 032 Jaroměř – Náchod – CD-DZ1, nadbytečnost horninového materiálu), lesní pozemky PUPFL (ve smyslu trvalého záboru a kácení dřevin), krajinný ráz (vzhledem k vymezení koridorů pro silnice I/14 a I/33 – CD-DS5p7p), biologická propustnost krajiny (vliv zaviněných realizací koridorů pro silnice I/14 a I/33 – CD-DS5p7p a rozsáhlé průmyslové zóny v jižní části katastru), hmotný majetek (vyvlastnění pozemků pro stavby VD1= CD-DS5p7p, VD2= CD-DZ1), odpadní vody (dočasně než bude zrealizováno napojení na kanalizaci a ČOV Provodov-Šonov), hluková situace (dočasně během realizace záměrů), zvýšení prašnosti a emisí do ovzduší (převážně v době realizace staveb silniční dopravy, občasně také pro lokální a centrální topeniště nových objektů)

Míra negativního vlivu je vyhodnocena od nízké hodnoty až po vysokou. Vysoký vliv je spojen převážně se záměrem realizace silnic I/14 a I/33 v KÚ Vysokov, které mají republikový význam a jejichž vymezení bylo projednáno samostatnou EIA (stanovisko ze dne 12.12.2006 s platností do 30.3.2017 pro HKK 131 – Silnice I/33 – obchvat Náchoda, MUK na silnici I/33 – Vysokov u Náchoda, přeložka silnice I/14). Kompenzační a minimalizační opatření k tomuto záměru jsou navržena ve Stanovisku k výše uvedenému záměru a doporučují se k realizaci. Jedná se především o protihlukové zábrany.

**pozitivně** – obyvatelstvo (převážně ekonomické a sociální vlivy), krajinná zeleň, sportovní areály a rekreační vyžití, ÚSES (doplnění lokálních biokoridorů), potenciální možnost archeologických nálezů z doby 1866 – bitva u Hradce Králové, vodohospodářské stavby a lokální hydrologické poměry v okolí této stavby, hmotný majetek, dopravní propustnost krajiny (silnice, železnice), výrobní zóny, hospodářský rozvoj obce, zneškodňování odpadních vod

**Na základě komplexního hodnocení vyplývá, že uplatněním ÚP Vysokov nemohou být ovlivněny tyto složky životního prostředí:**

ZCHÚ, přírodní zdroje (minerální, ložiskové), památné stromy ani jiná chráněná území dle zákona 114/1992 Sb., geologie, geomorfologie, CHOPAV, záplavové oblasti, klima, nakládání s odpady, nakládání s pitnou vodou, staré ekologické zátěže, sesuvná území, telekomunikace,

Nevýrazné ovlivnění by se dalo předpokládat u biologické diverzity, fauny a flory, migračního koridoru.

Územně plánovací dokumentace významně neovlivní lokality NATURA 2000 (ÚP nemůže mít významný vliv na Evropsky významné lokality nebo Ptačí oblasti).

**Návrh stanoviska Krajského úřadu Královéhradeckého kraje k posouzení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí podle §10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.**

Název koncepce:	Návrh Územního plánu Vysokov
Umístění záměru:	
Kraj:	Královéhradecký
Obec:	Vysokov
Katastrální území:	Vysokov
Předkladatel:	Městský úřad Náchod, Odbor výstavby a územního plánování
Objednatel:	Obec Vysokov
Zpracovatel posouzení:	EMPLA AG, spol. s r.o. Za Škodovkou 305 503 11 Hradec Králové

Odpovědný řešitel - autorizace podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění:

Ing. Vladimír Plachý

Osvědčení o odborné způsobilosti č.j.: 182/OPV/93 ze dne 21.1.1993, s prodloužením autorizace č.j. 43015/ENV/15

**Průběh posuzování:**

Návrh ÚP Vysokov byl společně s vyhodnocením SEA (tj. posouzením vlivu na ŽP dle zákona 100/2001 Sb.) odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje předložen dne .....

Dne 9.6.2014 bylo vydáno stanovisko orgánů státní správy k návrhu Zadání územního plánu Vysokov.

V předmětné věci vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje toto stanovisko:

*Z posouzení obsahu návrhu zadání, na základě kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona EIA a vyjádření věcně příslušných oddělení odboru životního prostředí a zemědělství krajského úřadu provedl úřad, jako dotčený orgán ve smyslu stavebního zákona, posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí podle § 10i zákona EIA. Po důkladném prostudování předloženého návrhu zadání byla shledána nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí, a to převážně z těchto důvodů:*

- *Předkládaný územní plán nelze dostatečně posoudit ve fázi návrhu zadání.*
- *Požadavky na územně plánovací dokumentaci jsou navrženy v rozsahu, kdy nelze vyloučit kumulativní vliv jednotlivých funkčních využití území ve smyslu zákona EIA.*
- *Předkládaný návrh zadání nevylučuje vymezení ploch pro případnou realizaci záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona EIA.*



V rámci stanoviska vznikl požadavek na zpracování cílů Územního plánu:

1. Z Politiky územního rozvoje vyplývá nutnost upřesnit koridor technické infrastruktury (plynovod VVTL DN 500, PN 63 Olešná – Kudowa Zdroj).
2. Ze Zásad územního rozvoje vyplývá nutnost vymezit a upřesnit prvky dopravní a technické infrastruktury:
  - koridor přeložky železnice,
  - koridor přeložky silnice I/33 – obchvat Náchoda,
  - koridor přeložky silnice I/14 – Vysokov – Červený Kostelec,
  - koridor nadzemního el. vedení VVN 2 x 110kV, TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod,
  - koridor technické infrastruktury (plynovod VVTL DN 500, PN 63 Olešná – Kudowa Zdroj).

Veřejné projednání Návrhu ÚP Vysokov včetně posouzení vlivů na životní prostředí proběhlo dne .....

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne ..... všechna vyjádření k ÚP Vysokov.

#### Stručný popis posouzení

Posouzení vlivů Návrhu ÚP Vysokov na životní prostředí bylo provedeno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění a dle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění.

**Na základě komplexního hodnocení vyplývá, že uplatněním ÚP Vysokov mohou být ovlivněny tyto složky životního prostředí:**

**negativně** – půda (ve smyslu trvalého záboru ZPF), horninové prostředí (ražba tunelem pro záměr optimalizace železniční trati č. 032 Jaroměř – Náchod – CD-DZ1, nadbytečnost horninového materiálu), lesní pozemky PUPFL (ve smyslu trvalého záboru a kácení dřevin), krajinný ráz (vzhledem k vymezení koridorů pro silnice I/14 a I/33 – CD-DS5p7p), biologická propustnost krajiny (vliv zaviněn realizací koridorů pro silnice I/14 a I/33 – CD-DS5p7p a rozsáhlé průmyslové zóny v jižní části katastru), hmotný majetek (vyvlastnění pozemků pro stavby VD1= CD-DS5p7p, VD2= CD-DZ1), odpadní vody (dočasně než bude zrealizováno napojení na kanalizaci a ČOV Provodov-Šonov), hluková situace (dočasně během realizace záměrů), zvýšení prašnosti a emisí do ovzduší (převážně v době realizace staveb silniční dopravy, občasné také pro lokální a centrální topeniště nových objektů)

Míra negativního vlivu je vyhodnocena od nízké hodnoty až po vysokou. Vysoký vliv je spojen převážně se záměrem realizace silnic I/14 a I/33 v KÚ Vysokov, které mají republikový význam a jejichž vymezení bylo projednáno samostatnou EIA (stanovisko ze dne 12.12.2006 s platností do 30.3.2017 pro HKK 131 – Silnice I/33 – obchvat Náchoda, MUK na silnici I/33 – Vysokov u Náchoda, přeložka silnice I/14). Kompenzační a minimalizační opatření k tomuto záměru jsou navržena ve Stanovisku k výše uvedenému záměru a doporučují se k realizaci. Jedná se především o protihlukové zábrany.

**pozitivně** – obyvatelstvo (převážně ekonomické a sociální vlivy), krajinná zeleň, sportovní areály a rekreační vyžití, ÚSES (doplnění lokálních biokoridorů), potenciální možnost archeologických nálezů z doby 1866 – bitva u Hradce Králové, vodohospodářské stavby a lokální hydrologické poměry v okolí této stavby, hmotný majetek, dopravní prostupnost krajiny (silnice, železnice), výrobní zóny, hospodářský rozvoj obce, zneškodňování odpadních vod

**Na základě komplexního hodnocení vyplývá, že uplatněním ÚP Vysokov nemohou být ovlivněny tyto složky životního prostředí:**

ZCHÚ, přírodní zdroje (minerální, ložiskové), památné stromy ani jiná chráněná území dle zákona 114/1992 Sb., geologie, geomorfologie, CHOPAV, záplavové oblasti, klima, nakládání s odpady, nakládání s pitnou vodou, staré ekologické zátěže, sesuvná území, telekomunikace,

Nevýrazné ovlivnění by se dalo předpokládat u biologické diverzity, fauny a flory, migračního koridoru.

Územně plánovací dokumentace významně neovlivní lokality NATURA 2000 (ÚP nemůže mít významný vliv na Evropsky významné lokality nebo Ptačí oblasti).

#### Závěry posouzení

Na základě Návrhu územního plánu Vysokov a jeho vyhodnocení podle přílohy zákona č. 183/2006 Sb. v kontextu § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí včetně vyloučení vlivů územního plánu na vyhlášené evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních úřadů a veřejnosti

v y d á v á

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný úřad podle § 22 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

#### **s o u h l a s n é s t a n o v i s k o**

k Návrhu územního plánu Vysokov

S Návrhem územního plánu Vysokov jako celkem lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí souhlasit jako s jednotlivou plochou při dodržení následujících podmínek:

#### **Podmínky souhlasného stanoviska:**

1. Při realizaci aktivit dopravní a technické infrastruktury i výstavbě jakéhokoliv stavebního objektu vyloučit zásahy do kulturních památek a v souladu se zvláštní úpravou obsaženou v § 176 zák. č. 183/2006 Sb., stavebního zákona. Dodržet požadavek, kdy je stavebník povinen neprodleně oznámit archeologický nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče. Zároveň musí učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a práce v místě nálezů musí přerušit.
2. Minimalizovat zásahy do chráněných území definovaných dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, minimalizovat fragmentaci krajiny, minimalizovat zábor ZPF a PUPFL, a to převážně u projektů přeložek silnic I/14 a I/33.

3. Při výstavbě nových a rekonstrukci starých silnic a železnic odstranit případné závady na stávajících úsecích silnic i železnic a vyvarovat se významnějšího přerušení migračních tras živočichů.
4. Z hlediska problematiky hluku navrhnout a realizovat protihluková opatření chránící sídelní zástavbu, zvláště pak při realizaci silnic I. třídy (I/14 a I/33), spojky železniční trati Jaroměř – Náchod (Vysokovská spojka) a výrobní zóny umístěné v jižní části KÚ. Ochranná opatření navrhnout v rámci přípravných dokumentů (EIA, projektová dokumentace DUR). Obdobná protihluková opatření zajistit centrálně i v plochách s funkčním využitím pro bydlení a rekreaci nacházející se v blízkosti dalších významných hlukových zdrojů. Hygienické limity pro chráněný venkovní prostor staveb definovaný dle NV č. 217/2011 Sb. musí být u všech nových objektů potvrzeny.
5. V rámci nových projektů snižovat emise všech znečišťujících látek s důrazem na TZL v dané lokalitě, nepřekračovat hygienické limitní hodnoty.
6. Účelně využívat veškeré energetické zdroje, a to i během výstavby záměrů, i při spotřebách paliv u stavební techniky, čímž se následně sníží také emise znečišťujících látek do ovzduší.
7. Pro zachování a zkvalitnění charakteristik krajinného rázu se požaduje umisťovat vedení technické infrastruktury pod zem v celém území obce.
8. Provéřit možné využití ploch územní studií:
  - Z2 - SV plocha smíšená obytná vesnická (do doby 5 let od schválení ÚP Vysokov)
9. Zajistit dohodou o parcelaci rozhodování o změnách v území:
  - Z2 - SV plocha smíšená obytná vesnická (po marném uplynutí doby pro pořízení územní studie, nejdéle však do 31. 12. 2018)

### **Obecná doporučení**

Doporučený postup pro předcházení vlivů územního plánu na životní prostředí:

1. Konkrétní návrhy projektů hodnotit pomocí navržených environmentálních ukazatelů.
2. Všechny větší investiční záměry v průmyslu, dopravě, obchodu a další vybavenosti, vyvolávající dopravní nároky, důsledně posuzovat z hlediska vlivu na životní prostředí (EIA), závěry a doporučení z nich převzít do správních řízení a do správních rozhodnutí o jejich umístění a povolení.
3. V nezbytných případech stanovit varianty řešení.
4. Spolupracovat s veřejností i v případech podlimitních záměrů nebo mimo rámec zákona č. 100/2001 Sb.
5. Při projektování a realizaci záměrů vždy postupovat v souladu s platnou legislativou. Specifické vlivy bude možno reálně identifikovat až při posuzování jednotlivých záměrů v rámci navazujících schvalovacích procesů.
6. Z hlediska vlivů na kulturní dědictví a archeologické nálezy při zemních pracích bude nutno respektovat ustanovení §22 a §23 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (archeologické výzkumy a nálezy).
7. Konkrétní projektové záměry je nutno řešit v souladu se ZOPK 114/1992 Sb. § 12 – ochrana krajinného rázu a § 67 povinnosti investorů, výsledné materiály předložit příslušným OOP jako podklad pro rozhodování.

8. Výběr projektů i jejich faktické provádění musí zajistit, aby byly podporovány projekty, které mohou nejvíce přispět ke zlepšení stavu životního prostředí a veřejného zdraví, případně aby projekty splňující environmentální kritéria byly při výběru významně preferovány.
9. Důsledně dbát, aby funkční plochy vymezené územním plánem byly využívány v souladu s limity pro hlavní a přípustné využití území.
10. Na střechy sídel je přípustné umisťovat solární energetické zdroje jako minimalizační opatření ke snížení vlivu na ovzduší a energetické zdroje.

Toto stanovisko není Rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů. Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Datum vydání stanoviska:

Otisk razítka příslušného úřadu:

Jméno, příjmení a podpis pověřeného zástupce příslušného úřad