

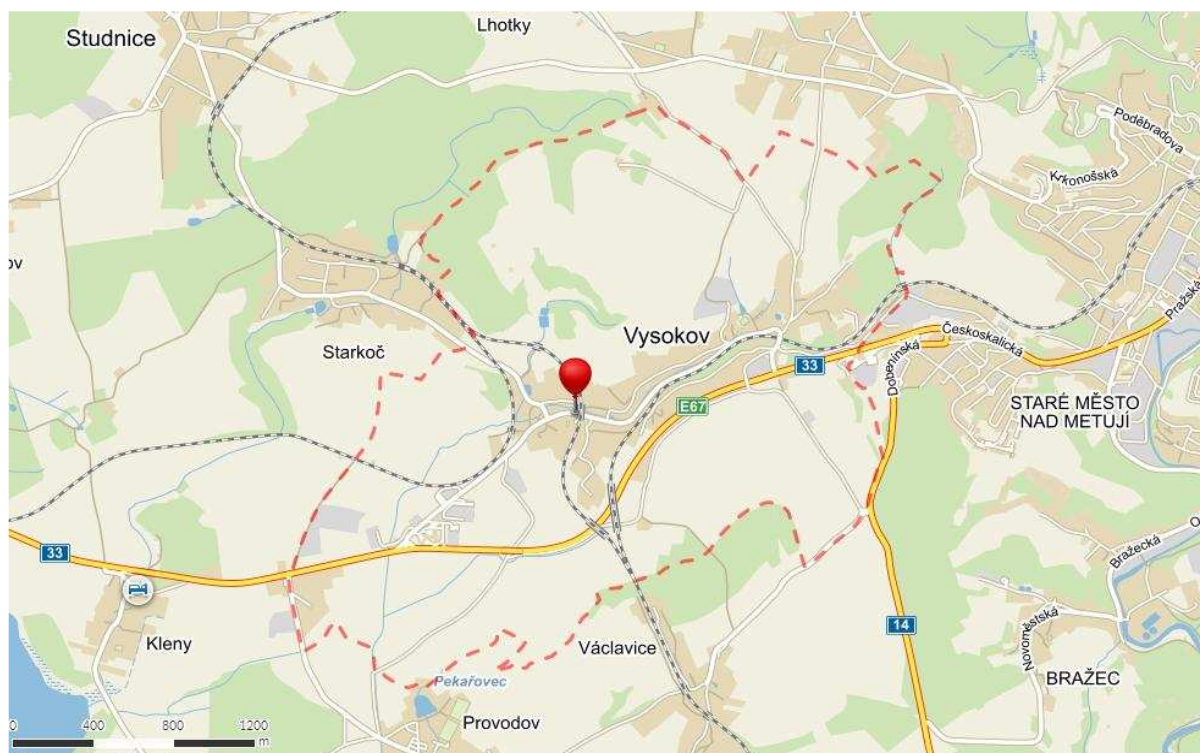


EMPLA AG, spol. s r. o., Hradec Králové

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

***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: Obec Vysokov

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

Hradec Králové, listopad 2015

Archivní číslo: 424/2015

EMPLA AG, spol. s r. o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové

IČO: 259 96 240
DIČ: CZ 259 96 240
Bank. spoj. 27-9410870237/0100

tel.: 495 218 875, 495 211 579
fax.: 495 217 499
e-mail: empla@empla.cz
www.empla.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložka 19004

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>	10
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..	18
a) <i>Geomorfologie</i>	18
b) <i>Geologie</i>	18
c) <i>Chráněná ložisková území a poddolovaná území, sesuvná území</i>	18
d) <i>Hydrogeologie a hydrologie, CHOPAV, záplavová území, zdroje pitné vody, kanalizace-ČOV</i>	19
e) <i>Krajinový pokryv, půdní pokryv, ZPF, PUPFL, ÚSES</i>	20
f) <i>Biologické poměry</i>	21
g) <i>Natura 2000, Přírodně chráněné oblasti (ZCHÚ), památné stromy, významné krajinné prvky (VKP)</i>	22
h) <i>Klimatické oblasti</i>	22
i) <i>Technické limity v území, technická vybavenost, kulturní památky, archeologické nálezy</i>	23
j) <i>Občanská vybavenost</i>	25
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny	26
a) <i>Dopravní infrastruktura</i>	26
b) <i>Technická infrastruktura</i>	27
c) <i>Hluk</i>	30
d) <i>Zemědělský půdní fond (ZPF)</i>	31
e) <i>Územní systém ekologické stability (ÚSES)</i>	39
f) <i>Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)</i>	40
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	41
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	42
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.....	49
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.....	53
9. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.....	55
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.....	55
11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.....	57
12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů, Návrh stanoviska ke koncepci	60

PŘÍLOHY:

1. Koordinační výkres katastrálního území Vysokov
2. Stanovisko KÚ Královéhradeckého kraje k Zadání ÚP

ZKRATKY A SYMBOLY POUŽITÉ V TEXTU

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
DČOV	Dílčí 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 ₂	Oxid dusičitý
ORP	Obec s rozšířenou působností
PM ₁₀	Suspendované částice frakce PM ₁₀
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
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

SURPMO (2014): Změna č.4 a 5 územního plánu obce Vysokov – Návrh zadání

INTERNETOVÉ STRÁNKY

www.cenia.cz

www.env.cz

www.geoportal.gov.cz

www.google.com

www.heis.vuv.cz

www.chmi.cz

www.mapy.cz

www.mapy.nature.cz

www.mvcr.cz

www.mzp.cz

www.natura2000.cz

www.nature.cz

www.kr-kralovehradecky.cz

www.wikipedia.cz

ÚVOD

Předmětem zpracování tohoto dokumentu je posouzení Návrhu územního plánu Vysokov (Návrh ÚP) 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

Tř. ČSA 219, 500 03 Hradec Králové

tel: 495 514 729

email: 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, eia@empla.cz

Mgr. Pavlína Linhartová

Chládkova 14, 616 00 Brno

tel.: 723 529 570

e-mail: pavlina.linhart@seznam.cz

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 Návrh zadání Změny ÚP č.4 a 5 schválené v 09/2014, stanoviskem KÚ KHK odborem ŽP a zemědělství č.j. 14671/ZP/2014-Hy ze dne 9.9.2014. 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.

ÚP vymezuje tyto plochy s rozdílným způsobem využití:

- SV - plochy smíšené obytné – venkovské
- RI - plochy rekreace – plochy staveb pro rodinnou rekreaci
- OV - plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura
- OM - plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední
- OS - plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení
- OH - plochy občanského vybavení – hřbitovy
- PV - plochy veřejných prostranství – veřejná prostranství
- ZV - plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň
- ZP - plochy zeleně – přírodního charakteru
- VS - plochy smíšené výrobní
- DS - plochy dopravní infrastruktury – silniční
- DZ - plochy dopravní infrastruktury – drážní
- DL - plochy dopravní infrastruktury – letecká
- TI - plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě
- TO - plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady
- W - plochy vodní a vodohospodářské
- NZ - plochy zemědělské – zemědělské
- ZZ - plochy zemědělské – se specifickým využitím
- NL - plochy lesní
- NSpv - plochy smíšené nezastavěného území – přírodní a vodohospodářské
- NSdz - plochy smíšené nezastavěného území – dopravní a zemědělské

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 s rozdílným způsobem využití, včetně zastavitelných ploch Z* určených k zastavění rozhodnutím či souhlasem, které nabýly právní moci, avšak příslušná stavba či využití nejsou dosud zapsány v KN.

- Plochy smíšené obytné – venkovské (SV): Z1 – Z10, Z12, Z13*, Z14 – Z18, Z19*, Z20 – Z29, Z32, Z47 (celkem 22,0874 ha)
- Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV): Z33 (0,2255 ha)
- Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS): Z34 (1,1944 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): Z35 – Z42 (celkem 27,1789 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – silniční (DS): Z31, Z43 – Z45 (celkem 35,2323)
- Plochy dopravní infrastruktury – drážní (DZ): Z30 (36,3148 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – letecké (DL): Z46 (0,6734 ha)
- Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě (TI): Z11 (Návrh ÚP nedefinuje rozlohu)

2. Vymezení ploch přestavby (P)

ÚP vymezuje následující plochy přestavby pro různý způsob využití:

- Plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM): P1, P2 (celkem 0,4894 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): P3 (3,9861 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 (1,4177 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): R1 - R3 (celkem 3,8475 ha)
- Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě (TI): R5, R6 (Návrh ÚP nedefinuje rozlohu)

ÚP stanovuje tyto podmínky pro prověření jejich budoucího využití:

- koordinace s limity využití území a jeho hodnotami pro všechny plochy;
- prokázání potřeby vymezení dalších zastavitelných ploch VS pro R1 - R3

- přínos pro udržitelný rozvoj území pro R4
- prokázání potřeby realizace záměru mezinárodního významu pro R5 a R6

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 ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci

Územní plán vymezuje plochy v rámci ploch smíšených obytných (SV) - Z2 a Z21, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci. Dohoda o parcelaci v ploše Z2 se uplatní za předpokladu marného uplynutí lhůty pro pořízení územní studie, která je stanovena na dobu 5 let.

5. Vymezení ploch a koridorů ve kterých je rozhodování o změnách podmíněno zpracováním územní studie

Územní plán vymezuje 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.

6. Vymezení ploch změn v krajině

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

- **Plochy vodní a vodohospodářské (W): K1 (0,1307 ha)**
- **Plochy zemědělské (ZZ) – zázemí pro pastevní chov koní: K2 (0,3374 ha)**
- **Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní a vodohospodářské (NSpv) - ochranné protipovodňové a protierozní opatření: K3 (0,4584 ha)**
- **Plochy lesní (NL): K4 – K9 (6,4466 ha)**
- **Plochy smíšené nezastavěného území – dopravní a zemědělské (NSdz) – plocha pro vzlety a přistání letadel: K10 (2,9118 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 navazuje na platnou ÚPD a Změny ÚPD č. 1., 2. a 3. Jako celek bylo Zadání ÚP Vysokov splněno. Navíc jsou do Návrhu ÚP včleněny i Změny ÚPD č. 4. a 5. z roku 09/2014.

V rámci cílů byly definovány požadavky:

1. *Požadavky na základní koncepci rozvoje území obce, vyjádřené zejména v cílech zlepšování dosavadního stavu, včetně rozvoje obce a ochrany hodnot jejího území, v požadavcích na změnu charakteru obce, jejího vztahu k sídelní struktuře a dostupnosti veřejné infrastruktury*

Všechny koncepce jsou stanoveny ve vzájemné koordinaci – vyhodnoceno viz kap. II.1.b), II.1.c) a II.1.i) (SURPMO, a.s., 2015)

2. *Požadavky na vymezení ploch a koridorů územních rezerv a na stanovení jejich využití, které bude nutno prověřit*

Po prověření účelnosti jsou v ÚP plochy tohoto charakteru vymezeny – vyhodnoceno viz kap. II.1.i) (SURPMO, a.s., 2015)

3. *Požadavky na prověření vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a asanací, pro které bude možné uplatnit vyvlastnění nebo předkupní právo*

Po prověření potřeby jsou v ÚP vymezeny VPS pro dopravní a technickou infrastrukturu – vyhodnoceno viz kap. II.1.i) (SURPMO, a.s., 2015)

4. *Požadavky na prověření vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci*

Po prověření jsou plochy tohoto charakteru vymezeny – vyhodnoceno viz kap. II.1.i) (SURPMO, a.s., 2015)

5. *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.

6. *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.

7. *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 zprůhledněného 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., 2015).

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 která byla schválena usnesením vlády ČR č.929 ze dne 20. 7. 2009, včetně její Aktualizace č. 1, která byla schválena usnesením vlády ČR č.276 ze dne 15. 4. 2015, 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 uplatňují zejména následující:

- (14) Respektovat, chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. ÚP naplňuje tuto prioritu vymezením ploch změn a stanovením podmínek jejich využití a prostorového uspořádání včetně podmínek ochrany krajinného rázu.
- (14a) Stanovením podmínek využití a vymezením příslušných ploch změn ÚP vytváří územní podmínky pro rozvoj primárního sektoru a stabilizuje plochy ZPF a PUPFL.
- (15) Stabilizací způsobů využití ZÚ a vymezením ploch změn vhodných a potřebných způsobů využití ÚP předchází prostorově sociální segregaci.
- (16) Na základě veřejně projednaného schváleného Zadání je ÚP řešen komplexně a v souladu se stavebním zákonem bude projednáván s veřejností.
- (16a) ÚP je zpracován v souladu se závěry vyhodnocení jeho vlivů na udržitelný rozvoj území, včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí.
- (18) 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) ÚP urbanistickou koncepcí navazuje na dosavadní účelné využívání území a zastavitelné plochy vymezuje ve vazbě na ZÚ, vyjma ploch pro nadmístní záměry, vymezuje rovněž plochy přestaveb.
- (20) ÚP vymezuje plochy (zastavitelné či plochy 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) Stanovením podmínek využití ploch v nezastavěném území a vymezením ÚSES přispívá ÚP k zachování a rozvoji migrační prostupnosti území.

- (22) 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 SZ.
- (23) Současnou dopravní a technickou infrastrukturu ÚP respektuje. Prostupnost území zvyšuje vymezením nových ploch DS a DZ nadmístního významu. Ve smyslu § 18 odst. 5 SZ nevyklučuje umísťování dopravní ani technické infrastruktury v nezastavěném území.
- (25) 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) Občanské vybavení veřejného charakteru a veřejná prostranství ÚP stabilizuje a dále rozvíjí.
- (28) S ohledem na dlouhodobé souvislosti ÚP vymezuje plochy územních rezerv.
- (30) ÚP respektuje současnou technickou infrastrukturu a připouští další rozvoj v souladu s příslušnými oborovými koncepcemi.
- (31) Na střechách v ZÚ a zastavitelných plochách se umožňuje umísťování systémů využívajících sluneční energii.
- **(138 b) Příslušné kraje a obce zajistí územní ochranu vymezených koridorů a ploch, případně územní rezervou – týká se koridoru technické infrastruktury P5 (155) – plynovod přepravní soustavy**

b) Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje

Území obce Vysokov je součástí území řešeného v ZÚR KHK, které byly vydány Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 8. září 2011 a nabyly účinnosti dne 16. listopadu 2011. Dne 23. června 2014 byla Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje schválena ZUP ZÚR KHK za uplynulé období.

Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území:

- *tvorba územních podmínek pro rozvoj ekonomického potenciálu, zejména v území vymezených rozvojových oblastí a rozvojových os*

ÚP vymezuje zastavitelné plochy a plochy přestavby VS.

- *tvorba územních podmínek pro rozvoj občanského vybavení nadmístního významu podporujícího ekonomickou prosperitu kraje*

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

- *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

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

ÚP vymezuje zastavitelnou plochu TI pro VVN a plochy územních rezerv TI pro plynovod přepravní soustavy.

- *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 koncepcí dopravní a technické infrastruktury.

- *navrhování územních řešení směřujících k prevenci nežádoucí míry prostorové sociální segregace s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel*

viz (15) PÚR ČR

- *vytváření územních podmínek pro doplnění občanského vybavení na venkově (zdravotních, sociálních a kulturních služeb)*

viz (27) PÚR ČR

- *ochrana územních podmínek pro zachování potenciálu zemědělství a lesního hospodářství*

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 (I/33, I/14).

- *vytváření územních podmínek pro zlepšení dopravní prostupnosti a zabezpečení optimální dopravní obslužnosti s cílem zajištění dostupnosti pracovních příležitostí a občanského vybavení včetně rekreace*

viz (23) PÚR ČR

- *přednostní nové využití nevyužívaných výrobních a skladových areálů, míst opuštěných armádou a ploch vyžadujících asanaci a rekultivaci (brownfields)*

V řešeném ÚP se plochy charakteru brownfields nevyskytují. Vymezené plochy VS a VZ jsou plně funkční.

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

ÚP vymezuje stabilizované plochy TO pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady.

- *vytváření územních podmínek pro rozvoj a využití předpokladů území pro nadmístní turistické a rekreační aktivity odpovídající podmínkám turisticky významných území kraje*

ÚP umožňuje v podmínkách využití rozvoj nemotorové dopravy a zkvalitňováním koncepce technické infrastruktury přispívá stabilizaci vodní nádrže Rozkoš v kategorii koupacích vod.

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

viz (20) PÚR ČR

- *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 atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod, zajišťování územní ochrany ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům povodní*

viz (25) PÚR ČR

- *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

- *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 ploch pro nadmístní záměry.

- *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.

- *ochrana území prvků územního systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu a zlepšování biologické prostupnosti krajiny, zejména známých a potenciálních migračních tras živočichů*

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

- *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 koncepci.

c) Ostatní úkoly územního plánování stanovené ZÚR KHK a dalšími koncepcemi týkající se území obce jsou plněny:

Zpřesněním vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os specifikovaných v politice územního rozvoje a vymezením oblastí se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území více obcí (nadmístní rozvojové oblasti a nadmístní rozvojové osy).

Konkrétně se jedná o:

- NOS4 Nadmístní rozvojová osa (plochy a koridory pro dopravní infrastrukturu) Jaroměř – Náchod – Hronov (*soulad s PÚR ČR*)
- Plynovod přepravní soustavy - VVTL DN 500 PN 63 Olešná – Vysokov – Náchod – Kudowa Zdrój (značení TP1r) (*soulad s ZUP ZÚR KHK*)
- Optimalizace železniční trati č. 032 Jaroměř – Náchod (značení DZ1) (*soulad s ZUP ZÚR KHK*)
- Silniční koridory pro silnice I/14 Vysokov – Červený Kostelec, I/33 Vysokov – Náchod (*soulad s ZÚR KHK*)
- Koridor nadzemního energetického vedení 2x110 kV TR Neznášov-Jaroměř-Česká Skalice – TR Náchod (značení TE3p) (*soulad s ZUP ZÚR KHK*)
- Biokoridory ÚSES regionálního významu RK 768/2 (*soulad s PÚR ČR, ZÚR KHK*)
- Biocentra a biokoridory nadregionálního a regionálního významu (*soulad s Koncepcí ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje*)
- Pro území archeologických kulturních památek a území s archeologickými nálezy stanovit podmínky jejich územní ochrany (*soulad s Koncepcí ochrany kulturních památek*)
- Rozvoj bydlení a občanského vybavení centralizovat ke stávající zástavbě, nevytvářet nová sídla, napojit na stávající dopravní a technickou infrastrukturu (*soulad s PÚR ČR, ZÚR KHK, Koncepce ochrany a rozvoje civilizačních hodnot*)
- Vytváření nabídky ploch pro rozvojové záměry v závislosti na dostupnosti potřebné dopravní a technické infrastruktury se zohledněním potřebné surovinové základny a nabídky pracovních sil (*soulad s PÚR ČR*)
- Respektování charakteristik dotčených oblastí krajinného rázu Opočensko a Náchodsko
- Vymezení veřejně prospěšných staveb veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezení asanačních území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit. Jedná se o záměry stavby silnic I/14 – v úseku Vysokov – Červený Kostelec, I/14 a I/33 – v prostoru Náchoda – DS5p, DS7p, včetně staveb DZ1 a TE3p (*soulad s PÚR ČR, ZÚR KHK*)
- Stanovení požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí, zejména s přihlédnutím k podmínkám obnovy a rozvoje sídelní struktury. (*soulad s ZUP ZÚR KHK*)

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:

Systém	Hercynský
Provincie	Česká vysočina
Subprovincie	Krkonošsko-jesenická soustava
Oblast	Orlická oblast
Celek	Podorlická pahorkatina
Podcelek	Náchodská pahorkatina
Okres	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 křídly. 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-HCO₃, 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-HCO₃-SO₄, 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
Dolejší ve Vysokově 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
Hořejší ve Vysokově 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
Kosinkův rybník 101030540020 Tok: 101950000001	Metuje 1-01-03-054	Vodní nádrž Průtočná nádrž na toku	Kosinka Jiří Provozovatel: Kosinka Jiří
Požární nádrž ve Vysokově 101030540017 Tok: 101950002500	Metuje 1-01-03-054	Vodní nádrž Požární účely, vzdouvání, akumulace Nádrž s bočním napájením	Obec Vysokov Provozovatel: Obec Vysokov
Spodní návesní rybník 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
U kapličky 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 vodu obyvatelé a ostatní odběratele přes skupinový vodovod Teplice n. Metují – Náchod – Bohuslavice. Konkrétně se jedná o 155 přípojek (tj. 350 trvale bydlících obyvatel a 50 rekreatantů). Vodojem je umístěn na Vysoké Srbské (495,6 m n.m.) , kapacita 1500 m³ 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 svém dokončení připojena na ČOV Provodov-Šonov, nebo na kanalizační systém některého ze sousedních územních obvodů. Prozatím jsou ale odvody ze septiků zaústěny volně nebo do bezejmenného potoka pod sídelní zástavbou. Na uvedeném místě vtoku výpusti 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.

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*)

2.4.3 - 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*)

Celková výměra KÚ	568 ha	(100%)
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 jsou vymezeny a zpřesněny prvky ÚSES. Regionální biokoridor RK 768/2 jdoucí po východní hranici katastrálního území, dále funkční prvky místního charakteru místní biocentrum LC1, LC2 a místní biokoridory LK1, LK2, 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 54,1217 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 krajíně 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 vřetenovka. 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 životaschopné 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.

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:

Katastrální výměra:	568 ha
Průměrná nadmořská výška:	362 m n.m.
První písemná zmínka:	rok 1491
Počet obyvatel:	479 (ke dnu 1.1.2015)
Z toho v produktivním věku:	280
Pošta:	Ano
Škola:	Ne
Hřiště:	Ano
Zdravotnické zařízení:	Ne
Veřejná knihovna:	Ano
Sakrální stavba:	Ano
Sbor dobrovolných hasičů:	Ano
Policie:	Ne
Peněžní ústav:	Ano
Dopravní spojení:	Ano
Počet ekonomických subjektů:	100

Kanalizace:	Ano (částečně)
Vlastní ČOV:	Ne
Vodovod:	Ano
Plynofikace:	Ano
Skládka komunálních odpadů:	Ne

Dle ZÚR KHK leží řešené území v nadmístní rozvojové ose NOS4 Rozvojová osa Jaroměř – Náchod – Hronov.

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 m³, který je napojen z řadu 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. V řešeném území byla vymezena zastavitelná plocha pro el. vedení 2 x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod, která je koordinována s řešením ÚP Kramolna a Studnice.

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 plynovodu přepravní soustavy, 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, databáze – webový 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 patří i plánované trasy vysokotlakého plynovodu přepravní soustavy a elektrické sítě 2x110 kV. Uvedené projekty jsou vedeny jako územní rezervy nebo po zastavitelných plochách. V obou případech je nutné s nimi do budoucnosti počítat jako s možností energetických záloh. 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, P1 a P2 – plochy přestavby pro komerční zařízení malá a střední, P3 a Z35-Z42 – 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.

a) Dopravní infrastruktura

1) Silniční doprava

Současné vedení silnice I. třídy (I/33) a silnic III. třídy (III/03327, III/30416 a III/01419) je respektováno, stejně jako současné vedení ostatních komunikací v rámci ostatních ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití. 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 ₂₀₀₀	I ₂₀₀₅	I ₂₀₁₀
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) Železniční doprava

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

ÚP nově vymezuje zastavitelnou plochu Z30 (DZ) v celkové šíři 120m, pro přeložku železniční trati č. 032 umožňující přímé propojení ve směru Jaroměř – Náchod tzv. Vysokovskou spojkou. Tento záměr je finančně velmi náročný, představuje zanoření železniční tratě a vedení podpovrchově, přičemž realizace má být provedena tunelovou ražbou.

3) Letecká doprava

ÚP respektuje v severní části katastru současné plochy dopravní infrastruktury – letecké (DL), vymezuje novou plochu Z46 (DL) pro zázemí letiště a plochu K12 (NSdz), která prodlužuje stávající vzletovou a přistávací dráhu a tím zvyšuje bezpečnost a komfort leteckého provozu.

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.

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 (TR Náchod - TR Dobruška). Mimo zásobovací systém VN (35 kV) a odboček k jednotlivým el. stanicím prochází řešeným územím nadzemní el. vedení 2x110 kV (V 1187-8) a pátevní nadzemní el. vedení VN 357 a VN 350 – 1 (2x35 kV), které ÚP respektuje. Provozovatelem energetického systému VVN, VN a NN je ČEZ Distribuce, a.s., Děčín.

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

ÚP nově vymezuje zastavitelnou plochu Z11 (TI) pro nadzemní el. vedení VVN 2x110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod. *Pozn. Na základě aktuálních informací povinného subjektu, resp. provozovatele předmětné sítě, lze konstatovat, že realizace tohoto záměru se již nepředpokládá a jeho vypuštění ze ZÚR KHK v tomto území bude předmětem nejbližší aktualizace tohoto dokumentu, přesto je nutné jej v Návrhu ÚP dále uvádět.*

Zásobování předmětného území el. energií zajišťuje 10 TS, z nichž 4 TS se podílí na zásobování obyvatelstva a služeb a 6 TS zásobuje výrobní kapacity v území. S ohledem na možnost zvýšení transformačního výkonu ve stávajících TS lze výkonové požadavky současné zástavby, včetně podnikatelských aktivit, zajistit ze současných stanic. Řešené území je plošně pokryto el. energií a nevykazuje zásobovací problémy.

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 – plynovodu přepravní soustavy, 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 pořizovaným 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 STL plynem a připouští rozvoj plynofikace v rámci ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami jejich využití.

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 půdorysu4 m,
- u technologických objektů na všechny strany od půdorysu4 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 umísťování 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) 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 napojen na kanalizační systém některého ze sousedních územních obvodů. Studijně bylo prověřeno napojení na kanalizační systém obce Provodov – Šonov a místní ČOV. Tato ČOV má zpracováno variantní řešení likvidace odpadních vod, v případě nadměrného objemu až do 2450 EO.

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.

V současné době je na septiky napojeno 278 obyvatel a 64 rekreatantů. 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.

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:

Použití 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.)

Nepoužití 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.)

Použití limitních hodnot 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.)

V územním plánu nejsou navrhována žádná protihluková opatření. Případná opatření proti nadměrnému hluku lze zajistit v rámci realizace jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, zejména v plochách pro silniční dopravu jako součást stavby silnic I/14 s napojením na I/33.

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.

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, výjimečně i kambizemě pelické na opukách a tvrdých slínovcích, středně těžkém 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 terciérní 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 vymezitelné, středně těžké až velmi těžké, nepříznivý vodní režim
78	Hluboké strže přesahující 3 m, s nemapovatelným zastoupením hydromorfních půd - glejů, pseudoglejů a kolvizemí 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 54,1217 ha + 23, 2522 ha pro koridor záměrů silnic I/14 a I/33 (Z43), jejichž trasy budou ještě blíže vymezeny samostatnou projektovou dokumentací.

Třídy ochrany jsou stanoveny pro jednotlivé půdy dle charakteristiky BPEJ v Metodickém pokynu MŽP OOLP/1067/96 ze dne 1.10.1996 k odnímání půdy ze ZPF.

Tabulka č. 9 – zábor ZPF na plochách s různých způsobem využití

Označení plochy	Způsob využití plochy	Celkový zábor ZPF	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)						Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					Kód BPEJ	Investice do půdy (ha)
			orná půda	chmelnice	vinice	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.		
Z1	SV	0,5385	0,5385	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5385	-	7.50.14	-
Z2	SV	3,6459	3,2118	-	-	0,1731	-	0,2610	-	0,0322	0,7044	0,9206	1,9887	7.25.11 7.30.14 7.38.16 7.50.14 7.50.11 7.50.41	-
Z3	SV	0,4651	0,2138	-	-	0,2513	-	-	-	-	0,4651	-	-	7.25.14 7.50.11	-
Z4	SV	0,3286	-	-	-	-	0,2454	0,0832	-	-	0,3286	-	-	7.50.11	-
Z5	SV	0,2797	0,1939	-	-	-	-	0,0858	-	-	0,2797	-	-	7.25.14	-
Z7	SV	0,5461	-	-	-	-	0,5461	-	-	-	-	0,5461	-	7.25.41	-
Z8	SV	0,7964	0,5341	-	-	0,2623	-	-	-	-	0,1648	0,6316	-	7.30.54 7.40.99 7.30.14	-
Z9	SV	0,1353	-	-	-	-	-	0,1353	-	-	0,1348	0,0005	-	7.40.14 7.40.99	-
Z14	SV	0,5936	0,1992	-	-	0,3944	-	-	0,5740	-	0,0196	-	-	7.30.11 7.30.14	-
Z17	SV	1,1777	-	-	-	0,5187	-	0,6590	-	-	-	1,1777	-	7.53.11	-
Z18	SV	0,1228	-	-	-	-	-	0,1228	-	-	-	0,1228	-	7.20.41	-
Z21	SV	2,4877	-	-	-	-	-	2,4877	-	0,0057	1,0471	-	1,4349	7.25.11 7.25.14 7.25.44 7.38.46	-
Z22	SV	0,3169	-	-	-	-	0,3169	-	-	-	-	-	0,3169	7.25.54 7.50.51	-
Z25	SV	1,0956	-	-	-	0,1508	0,4193	0,5255	-	-	1,0366	-	0,0590	7.25.14 7.25.54	-
Z27	SV	1,0423	0,9844	-	-	-	-	0,0579	-	-	0,5389	-	0,5034	7.25.14 7.38.16	-
Z28	SV	1,2191	1,2191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2191	7.38.16	-
Z29	SV	0,4551	0,4492	-	-	-	-	0,0059	0,1411	-	-	-	0,3140	7.25.54 7.30.11	-

Označení plochy	Způsob využití plochy	Celkový zábor ZPF	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)						Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					Kód BPEJ	Investice do půdy (ha)
			orná půda	chmelnice	vinice	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.		
Z32	SV	0,9549	0,9549	-	-	-	-	-	0,1071	-	0,7454	-	0,1024	7.30.11 7.50.11 7.37.15	-
Z47	SV	0,8059	-	-	-	-	-	0,8059	0,8059	-	-	-	-	7.30.11	-
Plochy SV celkem		17,0072	8,4989	-	-	1,7506	1,5277	5,2300	1,6281	0,0379	5,4650	3,9378	5,9384	-	-
Z33	OV	0,1797	-	-	-	0,1797	-	-	-	-	-	-	0,1797	7.50.51	-
Plochy OV celkem		0,1797	-	-	-	0,1797	-	-	-	-	-	-	0,1797	-	-
Z34	OS	1,1818	-	-	-	-	-	1,1818	-	-	1,0877	-	0,0941	5.44.00 5.53.01 5.67.01	0,6582
Plochy OS celkem		1,1818	-	-	-	-	-	1,1818	-	-	1,0877	-	0,0941	-	0,6582
Z36	VS	5,8629	5,8629	-	-	-	-	-	-	2,6503	3,2126	-	-	5.25.04 7.25.11 7.25.14 5.50.11	4,4256
Z37	VS	0,3905	-	-	-	0,3905	-	-	-	-	0,0316	-	0,3589	7.25.14 7.25.44	-
Z38	VS	7,1070	6,7133	-	-	-	-	0,3937	-	3,3358	3,1706	-	0,6006	5.50.14 5.50.11 7.25.11 7.68.11 7.50.11	1,1517
Z39	VS	2,5911	-	-	-	-	0,6210	1,9701	-	-	1,8809	-	0,7102	5.38.46 5.25.04 5.38.46 5.50.01	0,1721
Z40	VS	0,3487	-	-	-	-	-	0,3487	-	-	0,3487	-	-	5.44.00	0,2432
Z41	VS	3,4658	2,9809	-	-	-	-	0,4849	0,2848	-	3,1810	-	-	5.11.10 5.44.00 5.53.01	0,4337
Z42	VS	5,0504	5,0504	-	-	-	-	-	-	-	5,0504	-	-	5.53.01	0,3909
Plochy VS celkem		24,8164	20,6075	-	-	0,3905	0,6210	3,1974	0,2848	5,9861	16,8758	-	1,6697	-	6,8172
Z44	DS	0,1391	0,1391	-	-	-	-	-	-	-	0,0461	-	0,0930	7.25.14 7.38.16	-
Z45	DS	0,2134	0,1676	-	-	-	-	0,0458	-	0,0529	0,1605	-	-	7.25.11	0,4533

Označení plochy	Způsob využití plochy	Celkový zábor ZPF	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)						Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					Kód BPEJ	Investice do půdy (ha)
			orná půda	chmelnice	vinice	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.		
														7.25.14 5.50.11	
Z31	DS	0,1059	0,0184	-	-	-	-	0,0875	0,1059	-	-	-	-	7.30.11	-
Plochy DS celkem		0,4584	0,3251	-	-	-	-	0,1333	0,1059	0,0529	0,2066	-	0,0930	-	0,4533
Z46	DL	0,5474	0,5474	-	-	-	-	-	-	-	0,3426	0,2014	0,0034	7.30.04 7.30.14 7.50.04 7.53.51	-
Plochy DL celkem		0,5474	0,5474	-	-	-	-	-	-	-	0,3426	0,2014	0,0034	-	-
K1	W	0,0627	0,0627	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0627	-	7.53.11	-
Plochy W celkem		0,0627	0,0627	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0627	-	-	-
K2	ZZ	0,2671	0,2635	-	-	-	-	0,0036	0,0521	-	0,2150	-	-	7.30.11 7.30.14	-
Plochy ZZ celkem		0,2671	0,2635	-	-	-	-	0,0036	0,0521	-	0,2150	-	-	-	-
K4	NL	3,3566	-	-	-	-	-	3,3566	-	-	0,4342	1,9697	0,9527	7.50.11 7.30.04 7.35.11 7.50.14 7.37.16 7.41.78 7.68.11	-
K5	NL	0,6227	-	-	-	-	-	0,6227	-	-	-	-	0,6227	7.20.44 7.25.44 7.41.99	-
K6	NL	0,2866	-	-	-	-	-	0,2866	-	0,2563	0,0303	-	-	7.25.11 5.50.01	-
K7	NL	1,3328	-	-	-	0,1815	1,1513	-	-	0,0792	0,6439	0,6051	0,0046	7.25.11 5.50.01 7.50.11 7.20.44 7.20.21	-
K8	NL	0,4828	-	-	-	-	-	0,4828	-	-	0,2359	-	0,2469	7.25.14 7.25.44 7.25.54	-
K9	NL	0,2115	-	-	-	-	-	0,2115	-	-	0,0008	-	0,2107	7.25.14	-
Plochy NL celkem		6,2930	-	-	-	0,1815	1,1513	4,9602	-	0,3355	1,3451	2,5748	2,0396	-	-

Označení plochy	Způsob využití plochy	Celkový zábor ZPF	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)						Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					Kód BPEJ	Investice do půdy (ha)
			orná půda	chmelnice	vinice	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.		
K3	NSpv	0,4589	-	-	-	-	-	0,4589	-	-	-	-	0,4589	7.30.44 7.78.69	-
Plochy NSpv celkem		0,4589	-	-	-	-	-	0,4589	-	-	-	-	0,4589	-	-
K10	NSdz	2,9118	2,9118	-	-	-	-	-	-	-	2,9105	-	0,0013	7.30.04 7.37.16	-
Plochy NSpv celkem		2,9118	2,9118	-	-	-	-	-	-	-	2,9105	-	0,0013	-	-
Zábor ZPF celkem		54,1217	33,1542	-	-	2,5023	3,3000	15,1652	2,0709	6,4124	28,4483	6,7140	10,4761	-	7,9287

Tabulka č.10 – Zábor ZPF na plochách přestavby P1-P3

Číslo plochy	Způsob využití plochy	Celkový zábor ZPF	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (v ha)						Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					Kód dotčených BPEJ	Investice do půdy (ha)
			orná půda	chmelnice	vinice	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.		
P1	OM	0,1576	-	-	-	-	-	0,1576	-	-	-	-	0,1576	7.50.41	-
P2	OM	0,2633	-	-	-	0,2633	-	-	-	-	0,2633	-	-	5.53.01	-
Plochy OM celkem		0,4209	-	-	-	0,2633	-	0,1576	-	-	0,2633	-	0,1576	-	-
P3	VS	3,9861	3,9861	-	-	-	-	-	0,4391	-	3,5470	-	-	5.11.10 5.44.00 5.53.01	-
Plochy VS celkem		3,9861	3,9861	-	-	-	-	-	0,4391	-	3,5470	-	-	-	-
Zábor ZPF celkem		4,3170	3,9861	-	-	0,2633	-	0,1576	0,4391	-	3,8103	-	0,1576	-	-

Tabulka č. 11 – předpokládaný maxim. zábor ZPF v koridoru pro záměry silnic I. třídy I/14 a I/33(záměry ZÚR KHK)

Číslo plochy	Způsob využití plochy	Celkový zábor ZPF	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (v ha)						Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					Kód dotčených BPEJ	Investice do půdy (ha)
			orná půda	chmelnice	vinice	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.		
Z43	DS	23,2522	20,6154	-	-	0,9370	-	1,6998	2,9807	5,9365	11,0489	0,9780	2,3081	7.50.11 7.25.11 7.25.14 7.50.01 7.30.14 7.37.46 7.30.11 7.25.01 7.30.01 7.30.04 7.30.51 7.30.41 7.50.41 7.30.54 7.30.44 7.25.44	-
Plochy DS celkem		23,2522	20,6154	-	-	0,9370	-	1,6998	2,9807	5,9365	11,0489	0,9780	2,3081	-	-
Zábor ZPF celkem		23,2522	20,6154	-	-	0,9370	-	1,6998	2,9807	5,9365	11,0489	0,9780	2,3081	-	-

Zábor půd s I. třídou ochrany je minimální a to v rozsahu 2,0709 ha. Zábor půd II. třídy ochrany je vymezen v rozsahu 6,4124 ha. Nejvyšší zábor půd v rozsahu 28,4483 ha, je vymezen na půdách s III. třídou ochrany z důvodů vymezení ploch smíšených výrobních podél hlavního dopravního tahu silnice I/33. Zábor půd s IV. třídou ochrany je vymezen v rozsahu 6,7140 ha, kde hlavní zábor je tvořen plochami smíšenými obytnými – venkovskými a plochami změn v krajině určených pro zalesnění. Obdobně je vymezen i zábor půd s V. třídou ochrany v rozsahu 10,4761 ha.

Nejobsáhlejší zábor v rozsahu 23,2522 ha je vymezen z důvodu vyznačení plochy silniční Z43 (DS) pro přeložku silnice I/33 a pro přeložku silnice I/14 (úseky Vysokov – Nové Město nad Metují a Vysokov – Červený Kostelec), který je převzat ze Změny č. 4. a 5. ÚPD Vysokov. Na základě odborného odhadu dle dostupných podkladů (I/14 – ZÚR KHK; I/33 – aktualizovaná DÚR) lze očekávat zábor pro přeložky silnic I/14 a I/33 o cca 16 ha nižší, než je rozsah vymezené plochy Z43. V rámci procesu pořízení Změny č. 4. a 5. ÚPD Vysokov byl pro tuto stavbu již vydán souhlas s navrženým odnětím ZPF.

Plocha Z30 (DZ) - (optimalizace trati č. 032 Jaroměř – Náchod s výstavbou Vysokovské spojky) je převzata ze Změny č. 4. a 5. ÚPD Vysokov, ve které je navrženo odnětí v rozsahu nejvýše 1,42 ha, na které byl již také vydán souhlas v rámci Změny č. 2 ÚPD Vysokov (převážná

část stavby bude realizována buď na současných plochách železnice nebo jako tunel) – v tabelární části neobsaženo.

Pro plochu Z11 (TI) (nadzemní el. vedení 2x110 kV TR Neznášov – TR Náchod) se rozsah odnětí nevyčísľuje, protože v případě realizace (kterou investor nicméně již nepředpokládá) dojde k odnětí nepatrné rozlohy ZPF pouze v rozsahu patek stožárů vedení – v tabelární části neobsaženo.

e) Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Na KÚ jsou vymezeny prvky ÚSES – regionální biokoridor RK 768/2, místní biocentra LC1, LC2, a místní biokoridory LK1, LK2, LK3, LK4 a LK5, 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 zčásti 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.

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

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

Název	Typ prvku	Popis prvku – stav a návrh opatření	Stav prvku, rozloha (ha)
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 stanovištně odpovídající druhovou skladbou bylin. V lesních porostech podpora přirozené skladby – dub, javor, lípa, třešeň.	F 1,4583
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

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 těchto plochách a v jejich blízkosti je nutné vyloučit činnosti, které by mohly vést k trvalému ochuzení druhové bohatosti, ke snížení ekologické stability a narušení funkčnosti. Při výsadbě a obnově prvků ÚSES používat výhradně původní druhy rostlin odpovídající stanovištním podmínkám.

f) Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)

Dosavadní rozložení a plocha všech typů lesa se zachovává (viz příloha č. 1 - Koordinační výkres) – 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 6,5 ha).

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.

Důvodem pro trvalé odnětí je vymezená plocha silniční Z43 (DS) v rozsahu budoucího OP silnice I.třídy (v dohodě s povinným subjektem, který sleduje tento záměr) dle aktualizované DÚR s napojením na obchvat Náchoda silnicí I/14, která je součástí VPS (VD1), včetně napojení silnice I/33, vymezené dle ZÚR KHK v souladu s koridorem DS5p.

Celkový zábor PUPFL na základě odborného odhadu bude činit nejvýše 0,7 ha.

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 Královéhradeckého 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): Z1 – Z10, Z12, Z13*, Z14 – Z18, Z19*, Z20 – Z29, Z32, Z47
(pozn. plochy 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 – Z42
- Plochy dopravní infrastruktury – silniční (DS): Z31, Z43 – Z45
- Plochy dopravní infrastruktury – drážní (DZ): Z30
- Plochy dopravní infrastruktury – letecké (DL): Z46
- Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě (TI): Z11

b) Plochy přestavby

- Plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM): P1, P2
- Plochy smíšené výrobní (VS): P3

c) Plochy změn v krajině

- **Plochy vodní a vodohospodářské (W): K1**
- **Plochy zemědělské (ZZ) – zázemí pro pastevní chov koní: K2**
- **Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní a vodohospodářské (NSpv) - ochranné protipovodňové a protierozní opatření: (K3)**
- **Plochy lesní (NL): K4 – K9**
- **Plochy smíšené nezastavěného území – dopravní a zemědělské (NSdz) – plocha pro vzlety a přistání letadel: K10**

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:

- Ku- 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) Ovzduší = ovzduší, 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: Z1-Z10, Z12, Z13, Z14 – Z18, Z19, Z20 – Z29, Z32, Z47	+2	0	0	0	-1	-1	-1	0	+1	+1	0	30 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. Sídla zvýší hodnotu hmotného majetku místních občanů. Při výkopových pracích k základům stavby může být potvrzen archeologický nález k bitvě u Hradce Králové.
	Ku/ Sy/ S				D	Ku/ Sy/ S	Ku/ Sy/ S		D	Sy/ K		
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.
	D				D	Ku/ Sy/ S				Sy/ K		
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.
	D	D			D	Ku/ S				Sy/ K		
VS: Z35 - Z42	+2	-1	-1	0	-2	-1	-1	0	+1	+1	-2	8 vymezených ploch pro výrobu a skladování a občanské vybavení zaujímající plochu cca 25ha 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. 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.
	Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	S		Ku/ 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	
DS: Z31, Z43 – Z45	+2	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-2	+1	-1	4 vymezené plochy pro realizaci silnic místního významu a koridoru pro silnice I/33 a I/14 regionálního a národního významu pozitivně ovlivní ekonomický i turistický rozvoj obce. DS Z43 je uvedena jako plocha a koridor s možností vyvlastnění VD1, čímž je vyhodnocen vliv na hmotné statky jako silně negativní. 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 ZPZ 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.
	Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	Sy/ D		D		Ku/ Sy/ D		K	Sy/ K	Ku/ Sy/ D	
DZ: Z30	+2	-1	0	0	-2	-1	-1	0	-2	+1	0	Plocha vymezená pro realizaci železniční trati tzv. „Vysokovské spojky“ (trasa č. 032 Jaroměř – Náchod). 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. 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.
	Sy/ D	Ku/ Sy/ D			Ku/ Sy/ S	Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ S		K	Sy/ K		
DL: Z46	+1	0	0	0	-1	0	0	0	0	+1	0	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.
	Ku/ K				D					Sy/ K		
TI: Z11	+1	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	Realizace energetického vedení 2x110kV je v požadavcích ZUP ZÚR KHK , jedná se o stavbu nadregionálního významu s pozitivním vlivem na obyvatelstvo – zabezpečení sítě elektrické energie. TI je uvedena jako plocha a
	Sy/ D								K		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	
												koridor s možností vyvlastnění VT1, čímž je vyhodnocen vliv na hmotné statky jako silně negativní. Stavby příhradových stožárů jsou však velkým zásahem do krajinného rázu. Minimalizačním opatřením je návrh umístění vedení v zákrytu za sídelní zástavbou, s možností různé výšky stožárů dle morfologie terénu, tím se vliv na KR zmenšuje.
OM: P1, P2	+2	0	0	0	-1	-1	0	0	+1	+1	0	Záměry realizované na plochách vymezených 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.
	S				D	Ku/ Sy/ S			D	Sy/ K		
VS: P3	+2	-1	0	0	-1	-1	-1	0	+1	+1	-1	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 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.
	Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D			D	Ku/ Sy/ S	Ku/ Sy/ D		D	Sy/ K	Ku/ Sy/ D	
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: K2	0	0	+1	+1	-1	0	0	0	+1	0	+1	Plocha zemědělské zeleně vymezená pro záměr pastvy a výběhu 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
			Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	D				S		S	

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	
												vyhodnocen na základě předpokladu minimálního trvání aktivity záměru.
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	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 vyhodnocen vliv na krajinný ráz, protože lesní porosty jsou jedním z krajinotvorných prvků.
	D		Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	D	Sy/ D					Ku/ Sy/ D	
NSdz: K10	+1	0	+1	+1	-1	0	0	0	0	0	+1	Jedná se o plochu vymezující prodloužení přistávací a vzletové dráhy ultralehkých letadel místního Aeroklubu. Vliv vůči složce ŽP– „obyvatele“ je vztažen k hodnotám rekreace, sport. Hodnocená plocha bude mít pokryv z trvalého travního porostu, což zabezpečuje dostatečnou biodiverzitu v místech se stávající rozsáhlou ornou půdou. Plocha má trvalý zábor ZPF. Pro krajinný ráz daného místa se bude jednat o plochu pozitivně stabilizovanou.
	D		Ku/ Sy/ D	Ku/ Sy/ D	D						Ku/ Sy/ D	

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 opatřeními 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	±	-	PV: + 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 - možnost vyvlastnění pozemků pro stavby v koridorech VD1, VD2 a VT1 NV: - nadměrné dopravní zatížení v návaznosti na okolní obce a města, nedostatek obydlí, vyšší nezaměstnanost, stagnující ekonomika a sociální služby
Lidské zdraví	-*	0	PV: - zvýšení hlučnosti především v době realizace staveb (dočasné), snížení faktoru pohody při realizaci dopravní infrastruktury – železnice, silnice I/33 a I/14 (dočasné) * protihluková opatření – návrh realizace v samostatné EIA
Dešťová voda	0	0	
Vodní zdroje	0	0	
Povrchová voda	+	0	PV: + vytvoření nové vodní plochy
Prameniště	0	0	
Podzemní voda	+	0	PV: + vytvořením nové vodní plochy se v blízkém okolí této nádrže zvedne hladina podzemní vody (platí pozitivně převážně pro domácí studny a místní vegetaci)

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
Odpadní voda	±	-	PV: + vybudování jednotného kanalizačního systému - 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 některého ze sousedících územních obvodů (dočasné) NV: - v současné době nejsou veškeré domy sídelní zástavby připojeny na odpadní kanalizaci
Záplavová území	0	0	
CHOPAV	0	0	
Vodovod	0	0	
Půdní prostředí	-	0	PV: - vlivem realizace velkého množství stavebních objektů – budov, ale i silnic bude odstraněno významné množství půdního pokryvu (ornice + podorniční půda), tento materiál bude nadbytečný
ZPF	-	0	PV: - trvalý zábor ZPF, v rámci celého KÚ se předpokládá cca 54,1217 ha pro plochy K a Z (mimo Z43); cca 4,317 ha pro plochy P; plocha Z43 (=23,2522 ha) představuje plochu koridoru pro silnice I/14 a I/33
PUPFL	±	0	PV: - trvalý zábor pozemků PUPFL = vymezeno 6,8265 ha v rámci koridoru pro silnici I/14, skutečná rozloha však jen kolem 0,7 ha + plochy K4 – K9 vymezeny pro lesní hospodaření avšak Návrh ÚP se nezmiňuje o převedení na pozemky PUPFL
Horninové prostředí	-	0	PV: - vytěžení hornin při ražbě tunelu při stavbě železnice – „Vysokovská spojka“ na trati č. 032 Jaroměř – Náchod - tento materiál bude nadbytečný
Geomorfologie	0	0	
Geologie	0	0	
Chráněná ložisková území	0	0	
Sesuvná území	0	0	
Klima	0	0	
Ovzduší	-*	0	PV: - 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 * minimalizační a kompenzační opatření byla uvedena v samostatné EIA záměr HKK 131 z 12/2006
Fauna	0	0	
Migračně významná území a koridory	+	+	NV: + KÚ zasahuje migračně významné území a dálkový koridor. Stávající ÚPD tyto prostory respektuje. PV: + Návrhem ÚP je do migračního koridoru zasaženo, ale jeho

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
			šíře (nadregionální význam) je postačující, dále se na koridor napojují LK3 a LK4, čímž napomáhají migraci severním směrem
Flora	0	0	
Krajinný ráz	±*	0	PV: + zvýšení ploch s přírodě blízkým krajinným pokryvem - výrazné snížení biologické prostupnosti území * kompenzační opatření pro zlepšení biologické prostupnosti (platí převážně pro plochy VS:Z35-Z42, DS:Z31, Z43-Z45) budou specifikována v projekčních dokumentech pro jednotlivé záměry, event. v posouzení EIA
Ekosystémy – kostra ekologické stability	+	-	PV: + zvýšení KES realizací ploch změn v krajině, stabilizací a zpřesněním ÚSES a vymezením nového lokální biokoridoru LK5 NV: - současný KES=0,46 (velmi nízký)
Krajinná zeleň	+	0	PV: + Návrh ÚP nespecifikuje žádné plochy, ani opatření, ale umožňuje v celém KÚ výsadbu vhodné vegetace
Stará ekologická zátěž	0	0	
Nakládání s odpady	0	0	
ÚSES	+	-	PV: + prvky ÚSES jsou v rámci KÚ Vysokov zpřesněny, i nově vymezeny NV: - některé prvky ÚSES vyplývající z platné ÚPD jsou nefunkční
Natura 2000	0	0	
Zvláště chráněná území	0	0	
Přírodní park	0	0	
Památné stromy	0	0	
VKP	±	0	PV: - dojde k minimálnímu zásahu do lesních porostů + realizací ploch „K“ a zpřesněním ÚSES se zvýší množství VKP definovaných dle §3 odst. b) zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
Energetické zdroje	±	0	PV: + realizace el. vedení 2x110 kV (trasa Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod) - posílení distribuční soustavy - možnost vyvlastnění pozemků pro stavby stožárů v koridoru VT1, ovlivnění krajinného rázu
Plynovod	+	0	PV: + realizace VVTL DN 500 PN 63 – posílení distribuční soustavy – územní rezerva
Telekomunikace	0	0	
Hmotné statky	±	0	PV: - možnost vyvlastnění pozemků pro stavby v koridorech VD1, VD2 a VT1

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
			+ 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	PV: + při výkopových pracích k základům staveb realizovaných na vymezených plochách může být potvrzen archeologický náález k bitvě u Hradce Králové.
Veřejná prostranství	+	0	PV: + Návrh ÚP nedefinuje samostatné plochy, ale připouští v rámci intravilánu plochy - veřejná prostranství (PV) a veřejnou zeleň (ZV)
Archeologické nálezy	+	0	PV: + při výkopových pracích k základům staveb realizovaných na vymezených plochách může být potvrzen archeologický náález k bitvě u Hradce Králové.
Silniční doprava	±*	0	PV: + 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	±*	-	PV: + 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 NV: - současný stav drážních ploch výrazně rozčleňuje území katastru i sídelní zástavbu, chybí centrální spojení na větší města v okolí (členění železničních stanic a spojů)
Letecká doprava	+	-	PV: + rozšíření vzletové a přistávací dráhy – zvýšení bezpečnosti a komfortu, podpora zázemí letiště NV: - omezené možnosti startu větších letadel, nedostatečné zázemí
Cyklodoprava	+	+	NV: + v současné době jsou přes KÚ vedeny cyklostezky č. 4055, 4058 a 4056. K cyklistice mohou být využity i místní komunikace a polní cesty. PV: + do budoucna se počítá s napojením na stezku okolo vodní nádrže Rozkoš (spolupráce s okolními obcemi)
Sportovní areály	+	+	NV:

Očekávané vlivy na:	Předkládaná varianta (PV)	Nulová varianta (NV)	Komentář
			+ v obci působí několik sportovních klubů využívajících hřiště i sportovní halu, a také Aeroklub Náchod (letiště pro ultralehká letadla) PV: + v Návrhu ÚP je vymezena nová plocha Z34 pro sportovní objekt
Občanské vybavení	+	-	NV: - 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 PV: + předpokládá se, že vymezením ploch pro OV, může být i OS, OM, se částečně zlepši nevyhovující stav v obci
Rekreace	+	+	NV: + 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) PV: + pro podporu se připouští využití i dalších ploch OM, OS, OV
Výrobní zóny	±*	0	PV: + nová výrobní zóna je odsunuta mimo obytnou zástavbu do JZ části katastru, tak aby dlouhodobě nerušila prašností, hlukem. Navazuje na stávající silnici I/33 - v době výstavby se připouští dočasně zvýšené emise; VS je kompaktní s malou biologickou propustností * minimalizační a kompenzační opatření např. zelené vegetační pásy podél přístupových cest k areálům budou uvedeny v projekční dokumentaci k záměrům, event. v posouzení EIA

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

Hlavním cílem vyhodnocení SEA pro Návrh ÚP Vysokov je zjištění, zda zohledňuje problematiku životního prostředí a jeho ochrany, respektive zda neobsahuje návrhy vymezení ploch, které by mohly představovat významná rizika pro životní prostředí.

Na základě hodnocení provedeného v kapitole 6. a 7. je možné konstatovat, že ÚP Vysokov zohledňuje dostatečným způsobem problematiku ochrany životního prostředí. Nejzávažnější negativní vlivy lze očekávat ve spojení s aktivitami realizující dopravní infrastrukturu.

Jedná se převážně o negativní vliv působící na ZPF, částečně hlukovou situaci, biologickou rozmanitost. Plánovaná opatření jsou doporučeními, která by se měla při podrobné přípravě projektů vzít v úvahu.

- Při přípravě, realizaci a provozování konkrétních záměrů respektovat principy a podmínky vyplývající z environmentálních limitů stávající legislativy, tj. zejména podmínek vyplývajících z území chráněných v rámci zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, podmínek vyplývajících z ochranných pásem vodních zdrojů dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, podmínek ochrany ZPF dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, podmínek ochrany lesů dle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích, ve znění pozdějších předpisů a podmínek ochrany kulturních památek dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- 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.
- Při realizaci aktivit dopravní a technické infrastruktury i výstavbě jakéhokoli 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 náleznímu úřadu a orgánu státní památkové péče. Zároveň musí učinit opatření nezbytná k tomu, aby nálezní objekt nebyl poškozen nebo zničen a práce v místě nálezů musí přerušit.
- 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.
- Zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně.
- Při výstavbě nových a rekonstrukci starých silnic a železnic odstranit případné závady na stávajících úsecích silnic i železnic a vyvarovat se významnějšího přerušování migračních tras živočichů.
- 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.
- V rámci nových projektů snižovat emise všech znečišťujících látek s důrazem na TZL v dané lokalitě, nepřekračovat hygienické limitní hodnoty.
- V zastavěném území a na zastavitelných plochách je přípustné umisťovat solární energetické zdroje na střechy budov, jako minimalizační opatření ke snížení vlivu na ovzduší a energetické zdroje.
- 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.
- Pro zachování a zkvalitnění charakteristik krajinného rázu se požaduje umisťovat vedení technické infrastruktury pod zem v celém území obce (vyjma záměru TE3p – koridor nadzemního el. vedení 2x110 kV ze ZÚR KHK, pro který je vymezena zastavitelná plocha Z11).

- Při realizaci staveb v plochách s rozdílným způsobem využití se doporučuje dodržet navržené regulace pro jednotlivé plochy.

9. Zhodnocení způsobu zapracování 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, aktualizace 2014) a další podklady poskytnuté v průběhu zpracování ÚP.

Do Návrhu ÚP byly zapracovány relevantní závěry a doporučení oborových koncepcí Královéhradeckého kraje, především pak ZUP 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 v I. a II. třídě ochrany (ha/rok),
- podíl záboru půdy kategorie ZPF zařazené v I. a II. třídě ochrany ku celkovému záboru ZPF (%),
- změna výměry lesních porostů (ha),
- koeficient odtoku vody z území (m³/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/m³),

- 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 těchto plochách a v jejich blízkosti je nutné vyloučit činnosti, které by mohly vést k trvalému ochuzení druhové bohatosti, ke snížení ekologické stability a narušení funkčnosti. Při výsadbě a obnově prvků ÚSES používat výhradně původní druhy rostlin odpovídající stanovištním podmínkám.

b) 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.

c) 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 a ČOV okolních územních obvodů.

d) 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.

e) Zásobování plynem a el. energií

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

f) Telekomunikace

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

g) Občanské vybavení

ÚP vymezuje pro rozvoj OV plochu Z33 a pro rozvoj OS plochu Z34. Plochy OM jsou dále rozvíjeny v plochách P1 a 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.

h) Veřejná prostranství

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

i) Dopravní prostupnost

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

j) 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 přerušení) 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.

k) Protierozní opatření

ÚP připouští opatření tohoto charakteru v celém území obce.

l) Ochrana před povodněmi

ÚP připouští opatření tohoto charakteru v celém území obce.

m) 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.

n) 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).

o) Lesní pozemky

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

p) 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 nevylučuje budování infrastruktury pro cestovní ruch ve smyslu § 18 odst. 5 SZ.

q) 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.

r) Technická infrastruktura

Pro zachování a zkvalitnění charakteristik krajinného rázu se nařizuje umisťovat vedení technické infrastruktury pod zem v celém území obce (vyjma záměru TE3p ze ZÚR KHK, pro který je vymezena pouze plocha územní rezervy).

s) 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 m²,
- 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.

t) Opaření 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.

u) Opaření pro plochu Z2 a Z21 – dohoda o parcelaci

Vymezuje plochy Z2 (SV), Z21 (SV), ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci. Dohoda o parcelaci v ploše Z2 (SV) se uplatní za předpokladu marného uplynutí lhůty pro pořízení územní studie.

v) *Ochrana obyvatelstva, obrana a bezpečnost státu*

Na základě požadavků ochrany obyvatelstva dle §20 vyhlášky č. 380/2002 Sb., dle havarijního a krizového plánu KHK bude nutné s Odborem ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury Sekce ekonomické a majetkové MO ČR, Teplého 1899, Pardubice projednat:

- výstavbu objektů a zařízení tvořící dominanty v území;
- výstavbu nebytových objektů (továrny, haly, skladové a obchodní komplexy, rozsáhlé stavby s kovovou konstrukcí apod.);
- stavby vyzařující elektromagnetickou energii (ZS radiooperátorů, mobilních telefonů, větrných elektráren apod.);
- stavby a rekonstrukce dálkových kabelových vedení VN a VVN;
- změny využití území;
- nové trasy pozemních komunikací, jejich přeložky, rekonstrukce, výstavba, rekonstrukce a rušení objektů na nich včetně silničních mostů, čerpací stanice PHM;
- nové dobývací prostory včetně rozšíření původních;
- výstavba nových letišť, rekonstrukce ploch a letištních objektů, změna jejich kapacity;
- zřizování vodních děl (přehrad, rybníky);
- vodní toky – výstavba a rekonstrukce objektů na nich, regulace vodního toku a ostatní stavby, jejichž výstavbou dojde ke změnám poměrů vodní hladiny;
- říční přístavy – výstavba a rekonstrukce kotvicích mol, manipulačních ploch nebo jejich rušení;
- železniční tratě, jejich rušení a výstavba nových, opravy a rekonstrukce objektů na nich;
- železniční stanice, jejich výstavba a rekonstrukce, elektrifikace, změna zařízení apod.;
- stavby vyšší než 15 m nad terénem pokud není výše uvedeno jinak;
- veškerá výstavba dotýkající se pozemků, s nimiž přísluší hospodařit MO.

ČR - MO si vyhrazuje právo změnit pokyny pro civilní výstavbu, pokud si to vyžádají zájmy resortu MO.

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

Předmětem zpracování dokumentu SEA je posouzení Návrhu Územního plánu 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 zpracovaného 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. 86/2002 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 Návrh zadání Změny ÚP č.4 a 5 schválené v 09/2014, stanoviskem KÚ KHK odborem ŽP a zemědělství č.j. 14671/ZP/2014-Hy ze dne 9.9.2014. 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.

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

Zastavitelné plochy

- Plochy smíšené obytné – venkovské (SV): Z1 – Z10, Z12, Z13*, Z14 – Z18, Z19*, Z20 – Z29, Z32, Z47 (celkem 22,0874 ha)
(pozn. plochy 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 (0,2255 ha)
- Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS): Z34 (1,1944 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): Z35 – Z42 (celkem 27,1789 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – silniční (DS): Z31, Z43 – Z45 (celkem 35,2323)
- Plochy dopravní infrastruktury – drážní (DZ): Z30 (36,3148 ha)
- Plochy dopravní infrastruktury – letecké (DL): Z46 (0,6734 ha)
- Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě (TI): Z11 (Návrh ÚP nedefinuje rozlohu)

Plochy přestavby

- Plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM): P1, P2 (celkem 0,4894 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): P3 (3,9861 ha)

Plochy změn v krajině

- Plochy vodní a vodohospodářské (W): K1 (0,1307 ha)
- Plochy zemědělské (ZZ) – zázemí pro pastevní chov koní: K2 (0,3374 ha)
- Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní a vodohospodářské (NSpv) - ochranné protipovodňové a protierozní opatření: (K3) (0,4584 ha)
- Plochy lesní (NL): K4 – K9 (6,4466 ha)

- **Plochy smíšené nezastavěného území – dopravní a zemědělské (NSdz) – plocha pro vzlety a přistání letadel: K10 (2,9118 ha)**

Plochy územních rezerv

- Plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM): R4 (1,4177 ha)
- Plochy smíšené výrobní (VS): R1 - R3 (celkem 3,8475 ha)
- Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě (TI): R5, R6 (Návrh ÚP nedefinuje rozlohu)

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

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 – 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 – DS5p a DS7p, koridoru pro elektrické vedení 2x110 kV – TE3p), biologická propustnost krajiny (vliv zaviněn realizací koridorů pro silnice I/14 a I/33 – DS5p a DS7p a rozsáhlé průmyslové zóny v jižní části katastru), hmotný majetek (vyvlastnění pozemků pro stavby VD1= DS5p a DS7p, VD2= DZ1 a VT1= TE3p) , odpadní vody (dočasně než bude zrealizováno napojení na kanalizaci a ČOV Provodov-Šonov nebo jiných sousedících územních obvodů), 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 (- záměr nemůže mít významný vliv na Evropsky významné lokality ani 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 přepravní soustavy - VVTL DN 500, PN 63 Olešná – Kudowa Zdrój).
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 přepravní soustavy - VVTL DN 500, PN 63 Olešná – Kudowa Zdrój).

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 – 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 – DS5p a DS7p, koridoru pro elektrické vedení 2x110 kV – TE3p), biologická propustnost krajiny (vliv zaviněn realizací koridorů pro silnice I/14 a I/33 – DS5p a DS7p a rozsáhlé průmyslové zóny v jižní části katastru), hmotný majetek (vyvlastnění pozemků pro stavby VD1= DS5p a DS7p, VD2= DZ1 a VT1= TE3p), odpadní vody (dočasně než bude zrealizováno napojení na kanalizaci a ČOV Provodov-Šonov nebo jiných sousedících územních obvodů), 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 (- záměr nemůže mít významný vliv na Evropsky významné lokality ani 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 nálezu 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 výsadbě a obnově prvků ÚSES používat výhradně původní druhy rostlin odpovídající stanovištním podmínkám.
4. 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.
5. 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.
6. V rámci nových projektů snižovat emise všech znečišťujících látek s důrazem na TZL v dané lokalitě, nepřekračovat hygienické limitní hodnoty.
7. 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.
8. Pro zachování a zkvalitnění charakteristik krajinného rázu se požaduje umísťovat vedení technické infrastruktury pod zem v celém území obce (vyjma záměru TE3p – koridor nadzemního el. vedení 2x110 kV ze ZÚR KHK, pro který je vymezena zastavitelná plocha Z11).
9. Provéřit možné využití ploch územní studií:
 - Z2 - SV plocha smíšená obytná vesnická (do doby 5 let od schválení ÚP Vysokov)
10. 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)
 - Z21 - SV plocha smíšená obytná vesnická
11. Realizace projektů na vymezených plochách a koridorech ÚP bude akceptovat minimalizační a kompenzační opatření uvedená v kapitole 11. tohoto dokumentu, pokud zde byly uvedeny.

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. Zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně.
11. V zastavěném území a na zastavitelných plochách je přípustné umisťovat solární energetické zdroje na střechy budov, 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