

Příloha č. 1

4. aktualizace Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje

Hodnotící tabulky upravených a nově vymezených ploch a koridorů

- V tabulkách jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

D1/5 Dálnice D3 - úsek Ševětín - Borek (severovýchodně od ČB)

Specifikace záměru:	doplnění stávající dvoupruhové silnice, šíře koridoru 200 m, s rozšířením na 330 m pro umístění Střediska správy a údržby dálnice a zařízení Borel a pro umístění odpočívky Chotýčany, 600 m v místech křižovatkových úseků (změna - přidání ploch pro odpočívku)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Chotýčany
Plocha (ha):	6,13

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Třeboňská pánev	100 %
útvary podzemních vod:	63201 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0450, HVL_0475_J	100 %

Půda

ZPF celkem:	92,01 %
-------------	---------

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

migračně významná území:	100 %
--------------------------	-------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	-1	Odpočívky jsou místem kumulace většího počtu vozidel. V jejich okolí dochází ke zvýšení hlukové a imisní zátěže.
přímý, krátkodobý	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	0/-1	Odpočívky jsou místem kumulace většího počtu vozidel, které jsou při startu motoru a pojezdech při nízkých rychlostech zdrojem většího množství emisí. Odpočívky na dálnicích obecně nejsou tím zdrojem znečišťování ovzduší, který by měl významný podíl na celkovém imisním zatížení v místech nejbližších obcí.
přímý, krátkodobý	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Doplněné plochy jsou umístěny v CHOPAV Třeboňská pánev. Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF.
-------------------	----	-------------------------------------

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	0/-1	Realizací záměru dojde ke zničení přítomných biotopů a ke změně vlastností okolních biotopů. V důsledku realizace odpočívky lze očekávat větší znečištění a eutrofizaci v okolí.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Doplňené plochy jsou umístěny v migračně významném území.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
-----------------------	------------------	-------------

Obyvatelstvo, lidské zdraví

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající dálnicí D3 a se stávající silnicí II/603.
-------------------------	----	---

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a emisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna D1/5 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D4/2 Dálnice D4

Specifikace záměru:	odpočívka Předotice, šířka 200 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Předotice
Plocha (ha):	16,78

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	Jesenický potok, bez jména	0,54 km
útvary podzemních vod:	63201 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1470 Lomnice od toku Hradištský potok po vzdutí nádrže	100 %

Půda

ZPF celkem:	80,21 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	15,97 %

Hmotné statky

dálnice:	D4	0,839 km
el.vedení ZVN, VVN	110 kV	0,561 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	-1	Odpočívky jsou místem kumulace většího počtu vozidel. V jejich okolí dochází ke zvýšení hlukové a imisní zátěže.
přímý, krátkodobý	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	0/-1	Odpočívky jsou místem kumulace většího počtu vozidel, které jsou při startu motoru a pojezdech při nízkých rychlostech zdrojem většího množství emisí. Odpočívky na dálnicích obecně nejsou tím zdrojem znečišťování ovzduší, který by měl významný podíl na celkovém imisním zatížení v místech nejbližších obcí.
přímý, krátkodobý	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor menšího rozsahu ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
-------------------	----	--

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	0/-1	Realizací záměru dojde ke zničení přítomných biotopů a ke změně vlastností okolních biotopů. V důsledku realizace odpočívky lze očekávat větší znečištění a eutrofizaci v okolí.
-------------------	------	--

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající dálnicí D4 a se stávající silnicí I/4.
-------------------------	----	--

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D4/2 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D5/3 Silnice I/4 - úsek Strunkovice nad Volyňkou - Volyně (jižní okraj)

Specifikace záměru:	nová silnice, včetně východního obchvatu Volyně, šíře koridoru 200 m s rozšířením až na 300 m (<i>změna - rozšíření koridoru u Němětice</i>)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Strunkovice nad Volyňkou, Němětice
Plocha (ha):	8

A. Charakteristiky, hodnoty a limity**Obyvatelstvo, lidské zdraví**

obytná zástavba	2,88 %
-----------------	--------

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>bez jména</i>	1,38 %
vodní toky:	<i>Volyňka, Peklov, bez jména</i>	0,37 km
záplavová území (Q100):	<i>záplavové území Volyňky, záplavové území Peklova</i>	78,25 %
útvary podzemních vod:	<i>63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_1290, HVL_1280</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	52,38 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	35 %
PUPFL celkem:	2,75 %
les hospodářský:	2,75 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

regionální biocentra:	<i>RBC 48, RBC 49</i>	18,63 %
regionální biokoridory:	<i>RBK 74</i>	19,88 %
migračně významná území:		59,5 %
dálkové migrační koridory:		0,163 km

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Strunkovice nad Volyňkou, Němětice</i>	6,25 %
silnice I.třídy:	<i>I/4</i>	0,538 km
železniční trať:	<i>č. 198</i>	0,291 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	<i>Strunkovice nad Volyňkou, pole nad silnicí</i>	8,38 %
--	---	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) . Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy a s tím spojeným navýšením hlukové a imisní zátěže. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí a hlukové zátěže.
přímý, dlouhodobý	-1,+1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
přímý, krátkodobý	-1	
Ovzduší, klima		
přímý, dlouhodobý	-1,+1	Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy, mírný potenciální pozitivní vliv s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na záplavové území Volyňky a toku Peklov.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor menšího rozsahu ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na prvky ÚSES - RBC, RBK. Je zde riziko ovlivnění funkcí skladebných částí ÚSES. Koridor prochází migračně významným územím, kříží dálkový migrační koridor.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obcí: Strunkovice nad Volyňkou, Němětice.

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického
--

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.
-------------------	------	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/4. Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy hluku na lidské zdraví se stávající železnici č. 198 Strakonice – Volary.

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěná území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna D5/3 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D5/4 Silnice I/4 - úsek Volyně (Nišovice) - Čkyně (severovýchodní okraj)

Specifikace záměru:	nová trasa, proměnná šíře koridoru 300 -650 m (změna - rozšíření a prodloužení koridoru)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Lčovice, Malenice, Nišovice
Plocha (ha):	45,96

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba	0,57 %
-----------------	--------

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	bezejmenný tok	0,66 km
OP vodního zdroje:	OP vodního zdroje Bezdědovice/Bělčice	11,49 %
útvary podzemních vod:	63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1290 Volyňka od toku Spůlka po ústí do toku Otava	100 %

Půda

ZPF celkem:	75,09 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	5,81 %
PUPFL celkem:	3,52 %
les hospodářský:	3,52 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

maloplošná zvláště chráněná území:	PP Na opukách	4,4 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	OP PP Na opukách	6,01 %
regionální biocentra:	RBC 43	4,07 %
regionální biokoridory:	RBK 93	0,04 %
migračně významná území:		100 %

Hmotné statky

zastavěné území:	Malenice	0,57 %
silnice I.třídy:	I/4	0,905 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	Nišovice, Panská pole	0,001 %
--	-----------------------	---------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
-------------------	----	---

přímý, dlouhodobý	-1,+1	Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy a s tím spojeným navýšením hlukové a imisní zátěže. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí a hlukové zátěže.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	-1,+1	Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy, mírný potenciální pozitivní vliv s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor prochází OP vodního zdroje II. stupně. Nelze vyloučit negativní ovlivnění množství a kvality vodních zdrojů v důsledků realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor menšího rozsahu ZPF včetně nejcennějších půd I.třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor zasahuje na PP Na opukách. Zásahu do PP se lze v rámci koridoru vyhnout.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na prvky ÚSES - RBC, RBK. Je zde riziko ovlivnění funkcí skladebných částí ÚSES. Koridor prochází migračně významným územím.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.

Hmotné statky

přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Malenice.
-------------------	----	---

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.
-------------------	------	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/4.

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Optimalizovat trasu silnice v rámci koridoru s cílem vyloučit případně minimalizovat vlivy na PP Na opukách.

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

Zajistit dostatečnou prostupnost silničního tělesa pro živočichy.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěná území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna D5/4 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D 7/7.2 Silnice I/20 - severní silniční spojka města České Budějovice

Specifikace záměru:	severní silniční spojka na propojení I/20 a I/34, šíře koridoru 200 m, zúžena na 50 m (<i>změna - prodloužení koridoru o křižovatku</i>)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	České Budějovice
Plocha (ha):	5,43

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	<i>bez jména</i>	0,224 km
útvary podzemních vod:	<i>21600 Budějovická pánev</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0460 Vltava od Maše po vzdutí nádrže Hněvkovice včt</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	38,12 %
-------------	---------

Hmotné statky

silnice I.třídy:	<i>I/20, I/34</i>	0,627 km
silnice II.třídy:	<i>II/634</i>	0,142 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) . Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy a s tím spojeným navýšením hlukové a imisní zátěže. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí a hlukové zátěže.
přímý, dlouhodobý	-1,+1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
přímý, krátkodobý	-1	

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	-1,+1	Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy, mírný potenciální pozitivní vliv s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.

Půda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje trvalý zábor menšího rozsahu ZPF.
-------------------	------	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/4.
-------------------------	----	--

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů**Obyvatelstvo, lidské zdraví**

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna D7/7.2 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D9/2.3 Silnice I/23 - úsek Doňov (západní okraj) - Kardašova Řečice (západní okraj)

Specifikace záměru:	jižní obchvat Kardašovy Řečice s novým železničním mimoúrovňovým přejezdem, šíře koridoru 200 m (změna - drobné prodloužení koridoru)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Kardašova Řečice, Pluhův Žďár
Plocha (ha):	4,15

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 0,42 %

Povrchové a podzemní vody

záplavová území (Q100): *záplavové území Řečice* 0,03 %

útvary podzemních vod: *65100* 100 %

útvary povrchových vod: *HVL_0840 Řečice od pramene po ústí do toku Nežárka* 100 %

Půda

ZPF celkem: 47,95 %

ZPF - I. a II. třídy ochrany: 1,12 %

PUPFL celkem: 44,58 %

les hospodářský: 44,58 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - ptačí oblasti: *PO Třeboňsko* 0,41 %

velkoplošná zvláště chráněná území: *CHKO Třeboňsko* 2,41 %

biosférická rezervace: *Třeboňsko* 2,41 %

Hmotné statky

zastavěné území: *Kardašova Řečice* 0,4 %

silnice I.třídy: *I/23* 0,203 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý -1,+1 V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.

přímý, dlouhodobý +1 Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .

přímý, krátkodobý -1 Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	+1	V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor kříží Řečici a její záplavové území. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor menšího rozsahu ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr je umístěn v CHKO a BR Třeboňsko. Nelze vyloučit ovlivnění cenných ekosystémů.
-------------------	----	--

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Koridor prochází CHKO Třeboňsko. Vzhledem k charakteru záměru - obchvat obce se nejedná o významný vliv na estetické hodnoty krajiny.
-------------------	----	--

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

Pro záměr zpracovat hlukovou a rozptylovou studii včetně návrhu opatření minimalizující negativní vlivy na lidské zdraví.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

Zajistit dostatečnou propustnost silničního tělesa pro živočichy.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna D9/2.3 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D13/2 Silnice I/39 úsek Rájov - Český Krumlov (východ)

Specifikace záměru:	východní obchvat Přísečné, šíře koridoru 200 m (změna - prodloužení koridoru)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Přísečná, Český Krumlov
Plocha (ha):	3,42

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 4,97 %

Povrchové a podzemní vody

OP vodního zdroje: *OP II. b vodní zdroj Jitka* 33,6 %

útvary podzemních vod: *63102 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy* 100 %

útvary povrchových vod: *HVL_0210 Vltava od Polečnice po tok Malše* 100 %

Půda

ZPF celkem: 86 %

ZPF - I. a II. třídy ochrany: 100 %

Horninové prostředí

poddolovaná území: *Přísečná-Domoradice 1 - těžba grafitu* 71,48 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

velkoplošná zvláště chráněná území: *CHKO Blanský les* 31,1 %

Hmotné statky

zastavěné území: *Přísečná* 7,89 %

silnice I.třídy: *I/39* 0,171 km

železniční trať: *č. 194* 0,176 km

el.vedení ZVN, VVN *110 kV* 0,12 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý +1 Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .

přímý, dlouhodobý -1,+1 V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.

přímý, krátkodobý -1 Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima		
		V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Povrchová a podzemní voda		
		Koridor prochází OP vodního zdroje II.b stupně. Nelze vyloučit negativní ovlivnění množství a kvality vodních zdrojů v důsledku realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	
přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.
Půda		
		Záměr představuje trvalý zábor menšího rozsahu ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na poddolované území.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr zasahuje na CHKO Blanský les.
Krajina		
		Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Koridor zasahuje na CHKO Blanský les. Vzhledem k charakteru záměru - obchvat obce se nejedná o významný vliv na estetické hodnoty krajiny.
přímý, dlouhodobý	-1	
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Přísečná.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy hluku na lidské zdraví se stávající železnici č. 194 České Budějovice – Černý Kříž.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a OP vodního zdroje.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.

Horninové prostředí

Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěná území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna D13/2 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D13/6 Silnice I/39 - obchvat Volar

Specifikace záměru:	obchvat Volar, širší koridoru 200 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Volary
Plocha (ha):	44,9

A. Charakteristiky, hodnoty a limity**Ovzduší, klima**

překročení imisních limitů: O3 8h3r 60,91 %

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV: Šumava 100 %
 vodní toky: bezejmenné toky 0,49 km
 útvary podzemních vod: 63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy 100 %
 útvary povrchových vod: HVL_0030 Teplá Vltava od toku Řasnice po ústí do toku Vltav 100 %

Půda

ZPF celkem: 67 %
 ZPF - I. a II. třídy ochrany: 32,58 %
 PUPFL celkem: 0,24 %
 les zvláštního určení: 0,24 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality: EVL Šumava 100 %
 Natura 2000 - ptačí oblasti: PO Šumava 0,01 %
 velkoplošná zvláště chráněná území: CHKO Šumava 100 %
 velkoplošná zvláště chráněná území - 1.+2.zóna: 24 %
 biosférická rezervace: Šumava 100 %
 migračně významná území: 28 %

Hmotné statky

zastavěné území: Volary 4 %
 silnice I.třídy: I/39 0,83 km
 železniční trať: č. 197, č. 198 0,2 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1,-1	V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Ovzduší, klima		
přímý, dlouhodobý	+1	V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor se nachází v CHOPAV Šumava, kříží vodní toky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I.třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor malého rozsahu PUPFL. Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů zvláštního určení.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-2	Záměr je umístěn v CHKO a BR Šumava, zasahuje na II. a I. zónu. I. zóně se lze v rámci koridoru vyhnout. Nelze vyloučit ovlivnění cenných ekosystémů. Koridor zasahuje na migračně významné území.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměru je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Je umístěn v CHKO Šumava. Vzhledem k charakteru záměru - obchvat obce se nejedná o významný vliv na estetické hodnoty krajiny.

přímý, dlouhodobý 0/-1 Představuje novou antropogenní linii v krajině, prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Volary.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/39. Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy hluku na lidské zdraví se stávajícími železnicemi č. 197 Číčenice – Nové Údolí a 198 Strakonice – Volary.
Ovzduší, klima		
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví		

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.		
Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.		
Půda		
Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF. Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL, zejména lesů zvláštního určení.		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Optimalizovat trasu silnice v rámci koridoru s cílem vyloučit případně minimalizovat vlivy na I. a II. zónu CHKO Šumava. Zajistit dostatečnou prostupnost silničního tělesa pro živočichy.		
Krajina		
V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz. Zajistit zachování prostupnosti krajiny.		
Hmotné statky		
Minimalizovat vlivy na zastavěná území.		

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D13/6 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D27/3 Silnice II/128 - obchvat obce Horní Pěna

Specifikace záměru:	obchvat obce Horní Pěna, šíře koridoru
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Dolní Pěna, Horní Pěna, Číměř
Plocha (ha):	45,3

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	<i>vodní toky bez jména</i>	0,635 km
útvary podzemních vod:	<i>65100</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0850 Nežárka od toku Hamerský potok po ústí do Lužnic</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	59,54 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	26,84 %
PUPFL celkem:	29,8 %
les hospodářský:	29,8 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

regionální biokoridory:	<i>RBK 504</i>	3,77 %
migračně významná území:		63,53 %
dálkové migrační koridory:		0,101 km

Krajina

přírodní park	<i>Česká Kanada</i>	58,15 %
---------------	---------------------	---------

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Horní Pěna</i>	0,02 %
silnice II.třídy:	<i>II/128</i>	1,867 km
el.vedení ZVN, VVN	<i>400 kV</i>	0,104 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1,-1	V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	+1	V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I.a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL, kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor kříží RBK. Koridor zasahuje na migračně významné území, kříží dálkový migrační koridor.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Realizací záměru dojde ke zničení přítomných biotopů a ke změně vlastností okolních biotopů.

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Prochází přírodním parkem Česká Kanada. Vzhledem k charakteru záměru - obchvat obce se nejedná o významný vliv na estetické hodnoty krajiny.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Představuje novou antropogenní linii v krajině, prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Hmotné statky

přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Horní Pěna.
-------------------	----	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí II/128.
-------------------------	----	---

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů
Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.
Zajistit dostatečnou prostupnost silničního tělesa pro živočichy.

Krajina

V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.
Zajistit zachování prostupnosti krajiny.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěná území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D27/3 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D35/4 Obchvat sídla Zdíkovec

Specifikace záměru:	obchvat sídla Zdíkovec, širší koridoru 100 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Zdíkov
Plocha (ha):	7,89

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 6,46 %

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV: *Šumava* 15,72 %
vodní plochy: *Zdíkovec* 1,65 %
záplavová území (Q100): *záplavové území Spůlky* 0,51 %
útvary podzemních vod: *63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy* 100 %
útvary povrchových vod: *HVL_1270 Spůlka od pramene po ústí do toku Volyňka* 100 %

Půda

ZPF celkem: 67,81 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality: *EVL Šumava* 15,08 %
velkoplošná zvláště chráněná území: *CHKO Šumava* 12,93 %
velkoplošná zvláště chráněná území - 1.+2.zóna: *II zóna CHKO Šumava* 7,73 %
biosférická rezervace: *Šumava* 12,93 %

Hmotné statky

zastavěné území: *Zdíkov (Zdíkovec)* 24,08 %
silnice II.třídy: *II/145, II/170* 0,502 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý +1,-1 V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.

přímý, dlouhodobý +1 Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .

přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
-------------------	----	--

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	+1	V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na CHOPAV Šumava a záplavové území Spůlky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr je umístěn v CHKO a BR Šumava, zasahuje na II.zónu. Stávající silnice tvoří hranici CHKO. Nelze vyloučit ovlivnění cenných ekosystémů.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměru je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Zasahuje na CHKO Šumava. Vzhledem k charakteru záměru - obchvat obce se nejedná o významný vliv na estetické hodnoty krajiny.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Představuje novou antropogenní linii v krajině, prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Hmotné statky

přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Zdíkov.
-------------------	----	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávajícími silnicemi II/145 a II/170.
Ovzduší, klima		
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví		

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.		
Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.		
Půda		
Minimalizovat zábor ZPF.		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Optimalizovat trasu silnice v rámci koridoru s cílem vyloučit případně minimalizovat vlivy na II. zónu CHKO Šumava.		
Krajina		
V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.		
Hmotné statky		
Minimalizovat vlivy na zastavěná území.		

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D35/4 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D35/5 Obchvat sídla Stachy

Specifikace záměru:	obchvat obce Stachy, šířka koridoru 100 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Stachy, Zdíkov
Plocha (ha):	28,61

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba	2,03 %
-----------------	--------

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: O3 8h3r	30,06 %
-------------------------------------	---------

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Šumava	23,56 %
vodní toky:	Spůlka, bezejmenný tok	0,312 km
záplavová území (Q100):	záplavové území Spůlky	3,01 %
útvary podzemních vod:	63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1270 Spůlka od pramene po ústí do toku Volyřka	100 %

Půda

ZPF celkem:	84,27 %
PUPFL celkem:	2,17 %
les hospodářský:	2,17 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality:	EVL Šumava	23,03 %
velkoplošná zvláště chráněná území:	CHKO Šumava	23,03 %
velkoplošná zvláště chráněná území - 1.+2.zóna:	II. zóna CHKO Šumava	15,76 %
biosférická rezervace:	Šumava	23,03 %
migračně významná území:		64,73 %

Hmotné statky

zastavěné území:	Stachy (Úbyslav), Stachy	3,22 %
silnice II.třídy:	II/145	0,903 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1,-1	V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Ovzduší, klima		
přímý, dlouhodobý	+1	V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na CHOPAV Šumava a záplavové území Spůlky, kterou také kříží. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod, .
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL, kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr je umístěn v CHKO a BR Šumava, zasahuje na II.zónu. Stávající silnice tvoří hranici CHKO. Nelze vyloučit ovlivnění cenných ekosystémů. Koridor zasahuje na migračně významné území.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměru je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Zasahuje na CHKO Šumava. Vzhledem k charakteru záměru - obchvat obce se nejedná o významný vliv na estetické hodnoty krajiny.

přímý, dlouhodobý 0/-1 Představuje novou antropogenní linii v krajině, prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Stachy.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí II/145.
Ovzduší, klima		
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví		

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.		
Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.		
Půda		
Minimalizovat zábor ZPF. Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Optimalizovat trasu silnice v rámci koridoru s cílem vyloučit případně minimalizovat vlivy na II. zónu CHKO Šumava. Zajistit dostatečnou prostupnost silničního tělesa pro živočichy.		
Krajina		
Zajistit zachování prostupnosti krajiny.		
Hmotné statky		
Minimalizovat vlivy na zastavěná území.		

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D35/5 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D 35/6 Vitějovice

Specifikace záměru:	Vitějovice, šířka koridoru 100 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Vitějovice
Plocha (ha):	3

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

útvary podzemních vod:	6310 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1370 Zlatý potok od pramene po ústí do Blanice	100 %

Půda

ZPF celkem:	62 %
-------------	------

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

migračně významná území:	100 %
--------------------------	-------

Hmotné statky

zastavěné území:	Vitějovice	22 %
silnice II.třídy:	II/145	0,3 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
-------------------	----	---

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
-------------------	------	---

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF.
-------------------	----	-------------------------------------

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor leží v migračně významném území.
-------------------	------	--

Hmotné statky

přímý, dlouhodobý	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Vitějovice.
-------------------	------	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů**D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů****Povrchové a podzemní vody**

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěná území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D35/6 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D37/5a Silnice II/147 - obchvat Dolního Bukovska

Specifikace záměru:	jižní odsunutý obchvat městyse Dolní Bukovsko, šíře koridoru 150 m
Variantní řešení:	varianta a
Dotčené obce:	Dolní Bukovsko
Plocha (ha):	67,75

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	Pod strženou hrází	0,08 %
vodní toky:	Bukovský potok, Popovický potok, bez jména	0,733 km
OP vodního zdroje:	OP 2.stupně Dolní Bukovsko	100 %
útvary podzemních vod:	21510 - Třeboňská pánev - severní část	100 %
	HVL_2070 Bukovský potok od pramene po vzdutí rybníka	
útvary povrchových vod:	Horusický	100 %

Půda

ZPF celkem:	92,89 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	87,01 %
PUPFL celkem:	0,44 %
les hospodářský:	0,44 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	Dolní Bukovsko	2,44 %
dobývací prostory:	Dolní Bukovsko - cihlářská surovina	2,14 %
ložiska nerostných surovin:	Dolní Bukovsko - jíly, okry, rula (výhradní a nebilancovaná ložiska)	17,96 %

Hmotné statky

zastavěné území:	Dolní Bukovsko	0,63 %
silnice II.třídy:	II/147	0,603 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	+1,-1	V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima		
		V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor se nachází v OP 2a a 2b vodního zdroje Dolní Bukovsko. Nelze vyloučit negativní ovlivnění množství a kvality vodních zdrojů v důsledků realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod, případně vodních zdrojů.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor je veden přes výhradním a nebilancovaná ložiska Dolní Bukovsko (DP, LNS, CHLÚ).
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Realizací záměru dojde ke zničení přítomných biotopů a ke změně vlastností okolních biotopů.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Představuje novou antropogenní linii v krajině, prohlubuje proces fragmentace krajiny.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Dolní Bukovsko.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí II/147. Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávajícím DP Dolní Bukovsko.
Ovzduší, klima		
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví		

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.	
Povrchové a podzemní vody	
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.	
Půda	
Minimalizovat zábor ZPF. Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	
Horninové prostředí	
Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, DP, ložiska).	
Hmotné statky	
Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D37/5a je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D 37/5b Silnice II/147 - obchvat Dolního Bukovska

Specifikace záměru:	jižní přimknutý obchvat městyse Dolní Bukovsko, šíře koridoru 150 m
Variantní řešení:	varianta b
Dotčené obce:	Dolní Bukovsko
Plocha (ha):	46,24

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba	1,15 %
-----------------	--------

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	<i>Bukovský potok</i>	0,236 km
OP vodního zdroje:	<i>OP 2. stupně Dolní Bukovsko</i>	100 %
útvary podzemních vod:	<i>21510 - Třeboňská pánev - severní část</i>	100 %
	<i>HVL_2070 Bukovský potok od pramene po vzdutí rybníka</i>	
útvary povrchových vod:	<i>Horusický</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	85,71 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	93,3 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	<i>Dolní Bukovsko</i>	21,69 %
dobývací prostory:	<i>Dolní Bukovsko - cihlářská surovina</i>	11,57 %
	<i>Dolní Bukovsko - jíly, okry, rula (výhradní a nebilancovaná ložiska)</i>	
ložiska nerostných surovin:		30,63 %

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Dolní Bukovsko</i>	20,93 %
silnice II.třídy:	<i>II/147</i>	0,343 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	+1,-1	místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima		
		V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, dlouhodobý	+1	
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor se nachází v OP 2a a 2b vodního zdroje Dolní Bukovsko. Nelze vyloučit negativní ovlivnění množství a kvality vodních zdrojů v důsledků realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod, případně vodních zdrojů.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor je veden přes výhradním a nebilancovaná ložiska Dolní Bukovsko (DP, LNS, CHLÚ).
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Realizací záměru dojde ke zničení přítomných biotopů a ke změně vlastností okolních biotopů.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Představuje novou antropogenní linii v krajině, prohlubuje proces fragmentace krajiny.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Dolní Bukovsko.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí II/147. Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávajícím DP Dolní Bukovsko.

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů
Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF.

Horninové prostředí

Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, DP, ložiska).

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěná území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D37/5b je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D38/2a Silnice II/151 a II/408 - přeložka Dačice

Specifikace záměru:	nová silnice vedoucí severně od zastavěného území Dačic, šíře koridoru 100 m
Variantní řešení:	varianta a
Dotčené obce:	Dačice
Plocha (ha):	22,6

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
vodní plochy:	<i>Pivovarský, Šibeniční, Gšventnerův</i>	0,43 %
vodní toky:	<i>Remízkový, Rybniční, Vyderský, Mlýnský, Moravská Dyje, Vápovka</i>	0,89 km
záplavová území (Q100):	<i>zápl. úz. Vápovky a Řečice, zápl. Úz. Moravské Dyje</i>	11,68 %
útvary podzemních vod:	<i>65401 - Krystalinikum v povodí Dyje - západní část</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>DYJ_0070, DYJ_0050</i>	100 %

Půda	
ZPF celkem:	74,07 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	72,48 %
PUPFL celkem:	7,92 %
les hospodářský:	7,92 %

Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	<i>Dačice</i>	19,2 %
dobývací prostory:	<i>Dačice - žulorudy, aplit</i>	2,51 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Dačice - ortorula, žulorula</i>	2,37 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
regionální biokoridory:	<i>RBK 189</i>	6,37 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	<i>Dačice</i>	8,58 %
silnice II.třídy:	<i>II/151, II/406, II/407, II/408</i>	0,343 km
železniční trať:	<i>č. 227</i>	0,424 km
el.vedení ZVN, VVN	<i>110 kV</i>	0,013 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1,-1	V centru obce dojde ke snížení hlukové a imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.

přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	+1	V centru obce dojde ke snížení imisní zátěže, místně podél nové komunikace může dojít ke zhoršení situace. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí. Přínosy záměru převažují nad negativními dopady.
přímý, krátkodobý	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor prochází záplavovým územím Mor. Dyje, kterou také kříží, zasahuje na zápl. území Vápovky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových vod.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.

Horninové prostředí

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na výhradní ložisko Dačice (DP, LNS, CHLÚ).
-------------------	----	--

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor kříží RBK, je zde riziko ovlivnění funkce skladebné části ÚSES.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Realizací záměru dojde ke zničení přítomných biotopů a ke změně vlastností okolních biotopů.

Krajina

přímý, dlouhodobý	0/-1	Představuje novou antropogenní linii v krajině, prohlubuje proces fragmentace krajiny.
-------------------	------	--

Hmotné statky

přímý, dlouhodobý	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Dačice.
-------------------	------	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávajícími silnicemi II/151, II/406, II/407 a II/408. Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy hluku na lidské zdraví se stávajícími železnicí č. 227 Kostelec u Jihlavy – Slavonice.
Ovzduší, klima		
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví		

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.	
Povrchové a podzemní vody	
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	
Půda	
Minimalizovat zábor ZPF. Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	
Horninové prostředí	
Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, DP, ložisko).	
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.	
Hmotné statky	
Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D38/2a je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D 40/4 Silnice II/138 - úsek mezi křižovatkou se silnicí II/141 a silnicí II/105

Specifikace záměru:	homogenizace a rozšíření silnice II/138 v úseku mezi křižovatkou silnice II/138 se silnicí II/141 a křižovatkou silnice II/138 se silnicí II/105, širě koridoru 100 - 170 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Temelín
Plocha (ha):	37,36

A. Charakteristiky, hodnoty a limity**Povrchové a podzemní vody**

vodní plochy:	Dvořice	0,08 %
vodní toky:	toky bez jména	0,225 km
útvary podzemních vod:	63201 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1390, HVL_0475_J	100 %

Půda

ZPF celkem:	60,14 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	12,61 %
PUPFL celkem:	1,02 %
les hospodářský:	1,02 %

Hmotné statky

zastavěné území:	Temelín (Březí u Týna nad Vltavou)	7,87 %
silnice II.třídy:	II/105, II/138	3,597 km
el.vedení ZVN, VVN	110 kV, 400 kV	0,45 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
-------------------	----	---

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy,
přímý, dlouhodobý	+1	zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.

Půda		
		Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany. Negativní vliv je zmírněn skutečností, že se jedná o modernizaci komunikace,
přímý, dlouhodobý	-1	
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Temelín.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody	
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	
Půda	
Minimalizovat zábor ZPF, zejména v I. a II. třídě ochrany.	
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D40/4 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D90 Silnice II/163

Specifikace záměru:	silnice II. třídy - šíře koridoru 100 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Dolní Dvořiště
Plocha (ha):	37,03

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>bez jména</i>	0,03 %
vodní toky:	<i>Rybnický potok, bez jména</i>	1,999 km
útvary podzemních vod:	<i>63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0140 Vltava od Větší Vltavice po tok Polečnice (Kájovsk</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	41,97 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	2,38 %
PUPFL celkem:	15,53 %
les hospodářský:	15,53 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

migračně významná území:	100 %
dálkové migrační koridory:	0,1 km

Krajina

přírodní park	Vyšebrodsko	0,38 %
---------------	-------------	--------

Hmotné statky

silnice II.třídy:	<i>II/163</i>	3,724 km
železniční trať:	<i>č. 195</i>	0,629 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými		
nálezy I. a II. kategorie:	<i>Sejfy, Bludov</i>	1,76 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .
-------------------	----	---

Ovzduší, klima		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje rekonstrukci stávající komunikace. Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy,
přímý, dlouhodobý	+1	Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. třídy ochrany. Negativní vliv je zmírněn skutečností, že se jedná o modernizaci komunikace,
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr se nachází v migračně významném území, kříží dálkový migrační koridor.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr zasahuje na přírodní park Vyšebrodsko. Vzhledem k charakteru záměru - modernizace komunikace se nejedná o významný vliv na estetické hodnoty krajiny.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody	
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	
Půda	
Minimalizovat zábor ZPF, zejména v I. třídě ochrany. Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Zajistit dostatečnou prostupnost silničního tělesa pro živočichy.	

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D90 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D14/4 Železnice Plzeň - České Budějovice - úsek Putim - Písek

Specifikace záměru:	koridor pro modernizaci stávající železniční tratě, včetně elektrizace v úseku Písek - Písek město, šíře koridoru 60m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Písek, Putim, Ražice, Heřmaň
Plocha (ha):	62,87

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 4,18 %

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: *BaP r* 38,62 %

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	Velký Hánovec, Prostřední Putim	0,52 %
vodní toky:	Mehelnický potok a několik bezejmených	0,954 km
záplavová území (Q100):	Blanice, Otava	0,75 %
útvary podzemních vod:	63201, 12300	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_2410, HVL_1400	100 %

Půda

ZPF celkem:	28,55 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	34,58 %
PUPFL celkem:	0,02 %
les hospodářský:	0,02 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

nadregionální biokoridory: <i>NBK 119</i>	1,11 %
migračně významná území:	8,37 %

Hmotné statky

zastavěné území:	Putim, Písek (Smrkovice), Písek	10,93 %
silnice I.třídy:	I/20, I/29	1,121 km
silnice II.třídy:	II/139, II/140	0,123 km
železniční trať:	190,201,200	10,7 km
el.vedení ZVN, VVN	2x 400 kV, 110 kV	0,126 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

vesnická památková zóna: <i>VPZ Putim</i>		0,06 %
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	Lokality: U pískovny při železničním domku, bývalý školní zahrada na Pakšovce, sídliště Družba, Na Srnkovně	1,46 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity je potenciálně pozitivní díky předpokládanému snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.
přímý, dlouhodobý	-1	V místech přiblížení žel. tratě k obytné zástavbě je zvýšené riziko hlukové zátěže. Podmínkou je realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení žel. tratě k obytné zástavbě. .
Ovzduší, klima		
přímý, dlouhodobý	+1	Záměr je umístěn do území, kde je překračován imisní limit B(a)P. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity je potenciálně pozitivní díky předpokládanému snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr zasahuje na záplavové území Blanice, Otavy, kříží vodní toky.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany. Jedná se o modernizaci tratě, zábor nebude významný.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje do NRBK 119, prochází migračně významným územím. Negativní vliv je zmírněn skutečností, že se jedná o modernizaci stávající železniční trati.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plocha je vymezena na zastavěném území obcí: Putim, Písek.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na VPZ Putim a do OP MPZ Písek.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy hluku na lidské zdraví se záměrem D14/3 Železnice Plzeň – České Budějovice, připojení železniční trati Ražice – Písek, D89/7 Severní obchvat Písku v ZÚR JCK, se stávajícími silnicemi I/20, I/29, II/139, II/140 a se stávající železnicí č. 200 Zdice – Protivín.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví
V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku na lidské zdraví zpracováním akustické studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových limitů.
Povrchové a podzemní vody
Minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra
Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.
Hmotné statky
Při přípravě záměru minimalizovat zásah do zastavěného území.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického
Při přípravě záměru respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D14/4 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D14/5 Železnice Plzeň - České Budějovice - úsek Zliv - Číčenice

Specifikace záměru:	koridor pro modernizaci stávající železniční tratě, šířka koridoru 60 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Zliv, Mydlovary, Dívčice, Dříteň, Číčenice
Plocha (ha):	88,69

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 0,74 %

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	Strpský rybník, Zbudovský rybník, bez jména	2,99 %
	Mlýnský p., Mydlovanský p., Újezdecký p., Olešník,	
	Radomilický p., 14x bez jména	0,958 km
vodní toky:	Bezdrevský potok	2 %
záplavová území (Q100):	21600, 12300, 63101	100 %
útvary podzemních vod:	HVL_0420, HVL_1390, HVL_0430	100 %

Půda

ZPF celkem:	25,34 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	0,4 %
PUPFL celkem:	5,87 %
les hospodářský:	5,87 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality: EVL Radomilická mokřina 2,8 %		
Natura 2000 - ptačí oblasti: PO Českobudějovické rybníky 30,51 %		
maloplošná zvláště chráněná území: PR Mokřiny u Vomáček, PR Radomilická mokřina 3,6 %		
OP maloplošných zvláště chráněných území: 3,74 %		
nadregionální biokoridory: NRBK 119 0,42 %		
regionální biocentra: RBC 127, RBC 150 7,06 %		
migračně významná území: 3,68 %		
dálkové migrační koridory: 0,068 km		
lokalita zvláště chráněných druhů s národním významem: kvakoš noční, vodouš rudonohý 0,74 %		

Hmotné statky

zastavěné území:	Číčenice, Dříteň, Dívčice, Zliv	13,65 %
silnice II.třídy:	II/141, II/122	0,121 km
	č. 190, č. 197, trať Číčenice - Týn n. V., trať Dívčice -	
železniční trať:	Netolice, vlečka Dívčice - MAPE Mydlovary	15,764 km
el.vedení ZVN, VVN	110 kV	0,238 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

nemovitá kulturní památka - plošná:	rýžoviště - sejpy v kú. Záblatí	1,09 %
-------------------------------------	---------------------------------	--------

území s archeologickými
nálezy I. a II. kategorie:

Zbudov-Loňovy I., Dubenec-intravilán, Strpí-S od Strpského
ryb.

1,63 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity je potenciálně pozitivní díky předpokládanému snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.
přímý, dlouhodobý	-1	V místech přiblížení žel. tratě k obytné zástavbě je zvýšené riziko hlukové zátěže. Podmínkou je realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení žel. tratě k obytné zástavbě.
Ovzduší, klima		
přímý, dlouhodobý	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity je potenciálně pozitivní díky předpokládanému snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr zasahuje na záplavové území Bezdrevského potoka, kříží vodní toky.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany. Jedná se o modernizaci tratě, zábor nebude významný.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských, lesů zvláštního určení i lesů ochranných. Negativní vliv je zmírněn skutečností, že se jedná o modernizaci stávající žel. tratě.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PR Mokřiny u Vomáček, PR Radomilická mokřina (žel. trať je hranicí ZCHÚ), zasahuje na lokality zvláště chráněných druhů s národním významem. Lokality jsou zároveň součástí ÚSES jako RBC. Koridor kříží NRBK. Negativní vliv je zmírněn skutečností, že se jedná o modernizaci stávající žel. tratě.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů včetně rušení zvláště chráněných druhů živočichů.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plocha je vymezena na zastavěném území obcí: Čičenice, Dříteň, Dívčice, Zliv.

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického
--

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na plošně vymezenou NKP rýžoviště - sejpy v kú. Záblatí.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy hluku na lidské zdraví se stávajícími silnicemi II/141, II/122 a se stávající železnicí č. 197 Číčenice – Nové Údolí.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku na lidské zdraví zpracováním akustické studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových limitů.

Povrchové a podzemní vody

Minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

V rámci projektového řešení záměru vyloučit případně minimalizovat zásah do prostoru přítomných ZCHÚ s maximálním využitím stávajícího profilu víceokolejné trati.

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

Hmotné statky

Při přípravě záměru minimalizovat zásah do zastavěného území.

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického
--

V rámci projektového řešení záměru vyloučit případně minimalizovat zásah do prostoru přítomné NKP rýžoviště - sejpy v kú. Záblatí s maximálním využitím stávajícího profilu víceokolejné trati.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D14/5 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D14/6 železnice Plzeň - České Budějovice - úsek Staré Hodějovice

Specifikace záměru:	koridor pro nové vedení trasy železniční tratě z důvodu koordinace s dálnicí D3, šířka koridoru 100 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	České Budějovice, Doubravice, Hodějovice
Plocha (ha):	10,016

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 1,12 %

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: *BaP_r* 100 %

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	<i>Starohodějovický potok</i>	0,113 km
OP vodního zdroje:	<i>OP vodního zdroje II. b - vnější - vodní zdroje jižně od ČB</i>	100 %
útvary podzemních vod:	<i>21600 Budějovická pánev</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0370 Malše od Stropnice po ústí do toku Vltava</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	61,4 %
PUPFL celkem:	19,17 %
les hospodářský:	9,19 %
les zvláštního určení:	9,98 %

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Nové Hodějovice</i>	3,79 %
železniční trať:	<i>č. 199</i>	0,568 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity je potenciálně pozitivní díky předpokládanému snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.
přímý, dlouhodobý	-1	V místech přiblížení žel. tratě k obytné zástavbě je zvýšené riziko hlukové zátěže. Podmínkou je realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení žel. tratě k obytné zástavbě.

Ovzduší, klima		
přímý, dlouhodobý	+1	Záměr je umístěn do území, kde je překračován imisní limit B(a)P. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity je potenciálně pozitivní díky předpokládanému snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr je umístěn v OP 2b vodního zdroje jižně od ČB. Nelze vyloučit negativní ovlivnění množství a kvality vodních zdrojů v důsledku realizace záměru.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod, případně vodních zdrojů.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských a zvláštního určení.
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na zastavěné území obce Nové Hodějovice.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy hluku na lidské zdraví se záměrem D1/6 Dálnice D3, úsek Borek – Dolní Třebonín, D3/6 IV. tranzitní železniční koridor, úsek České Budějovice – Horní Dvořiště, D42/1 Silnice II/156, úsek České Budějovice (křižovatka s dálnicí D3 Hodějovice) – Nová Ves v ZÚR JCK a se stávající silnicí II/156.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku na lidské zdraví zpracováním akustické studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových limitů.		
Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.		

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Hmotné statky

Při přípravě záměru minimalizovat zásah do zastavěného území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor D14/6 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

D18/2 Vltavská vodní cesta - úsek Hněvkovice nad Vltavou - Týn nad Vltavou

Specifikace záměru:	splavnění Vltavy pro lodě do 300t, 45m délky a šířky 6m, vybavení plavební komory, modernizace jezu a výstavba plavební komory, prohrábka vodního díla a přesun historického mostu, přístaviště (změna - prodloužení koridoru severně Neznašova a rozšíření koridoru jižně Týna n. Vltavou)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Týn nad Vltavou, Všemyslice, Chrášťany, Albrechtice nad Vltavou
Plocha (ha):	13,43

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
vodní plochy:	vn. Kořensko, vn. Orlík	71,11 %
vodní toky:	dva bezjmené toky, Vltava (ta není započítána, protože je bráa	0,088 km
záplavová území (Q100):	Q100 Vltavy	100 %
útvary podzemních vod:	63201 Krystalinikom v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1035_J , HVL_1055_J	100 %
Půda		
ZPF celkem:		69,03 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:		94,74 %
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
nadregionální biokoridory:	NBK 60 - Štěchovice - Hlubocká obora	50,31 %
regionální biocentra:	RBC 780 - Nový Dvůr	13,36 %
migračně významná území:		71,7 %
Hmotné statky		
zastavěné území:	Všemyslice	0,16 %
el.vedení ZVN, VVN	110 kV	0,104 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+1	Pozitivní vlivy lze očekávat v oblasti sociálně ekonomických faktorů.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledku terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor je umístěn v záplavovém území Vltavy. Záměr může ovlivnit odtokové poměry.

Půda		
přímý, krátkodobý	0/-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor je součástí NRBK, zasahuje na RBC .

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra
Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna D18/2 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee6 VVN 110 kV Strakonice - Řepice včetně ES 110/22 kV

Specifikace záměru:	záměr vedení VVN, včetně elektrické stanice, šíře koridoru 100 m (změna - prodloužení koridoru)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Strakonice
Plocha (ha):	4,74

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	Otava	0,29 km
záplavová území (Q100):	záplavové území Otava	85,86 %
útvary podzemních vod:	1230 - Kwartér Otavy a Blanice	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_2510 Otava od toku Volyňka po rok Blanice	100 %

Půda

ZPF celkem:	66,58 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	61,56 %

Horninové prostředí

ložiska nerostných surovin:	Strakonice-Slaník (psamity, štěrky)	12,76 %
-----------------------------	-------------------------------------	---------

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

nadregionální biokoridory:	NBK 113	62,87 %
----------------------------	---------	---------

Hmotné statky

el. vedení ZVN, VVN	110 kV	0,099 km
---------------------	--------	----------

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	Strakonice VI.A	6,5 %
--	-----------------	-------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
-----------------------	------------------	-----------------------

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor prochází záplavovým územím Otavy a Otavu kříží. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
-------------------	------	--

Horninové prostředí

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor je veden přes ložisko nerostných surovin.
-------------------	----	---

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor kříží NRBK 113.
-------------------	----	-------------------------

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
--	--	--

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.
-------------------	------	--

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.

Horninové prostředí

Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (ložisko nerostných surovin).

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna Ee6 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee8a - Těšovice - Volary včetně ES 110/22 kV

Specifikace záměru:	záměr vedení VVN, včetně elektrické stanice, šíře koridoru 100 m (změna vymezení koridoru u Volary)
Variantní řešení:	varianta a
Dotčené obce:	Volary
Plocha (ha):	19,05

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 0,07 %

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: O3 8h3r 57,11 %

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	CHOPAV Šumava	100 %
vodní toky:	bez jména	0,003 km
záplavová území (Q100):	záplavové území Volarského potoka	5,11 %
útvary podzemních vod:	63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0030 Teplá Vltava od toku Řasnice po ústí toku Vltava	100 %

Půda

ZPF celkem:	76,27 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	13,6 %
PUPFL celkem:	0,09 %
les hospodářský:	0,09 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality:		
EVL Šumava		100 %
velkoplošná zvláště chráněná území:		
CHKO Šumava		100 %
velkoplošná zvláště chráněná území - 1.+2.zóna:		
II. zóna CHKO Šumava		24,36 %
biosférická rezervace:	Biosférická rezervace Šumava	100 %
migračně významná území:		48,03 %

Hmotné statky

zastavěné území:	Volary	0,03 %
železniční trať:	č. 197	0,108 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

nemovitá kulturní památka - plošná:	cesta Zlatá stezka	0,62 %
-------------------------------------	--------------------	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor je umístěn v CHOPAV Šumava. Koridor prochází záplavovým územím Volarského potoka, kříží vodní tok. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
Půda		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na PUPFL, kategorie lesa hospodářského.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr je umístěn v CHKO Šumava (zároveň biosférická rezervace Šumava), zasahuje na II. zónu.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Koridor je veden přes CHKO Šumava.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor kříží nemovitou kulturní památku "cesta Zlatá stezka".

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů**D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů**

Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.		
Půda		
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Vyloučit případně minimalizovat vlivy na II. zónu CHKO.		
Krajina		
V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.		
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
Při přípravě záměru respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území, neumísťovat sloupy VVN na území kulturní památky a v její těsné blízkosti.		

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna Ee8a významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee8b - Těšovice - Volary včetně ES 110/22 kV

Specifikace záměru:	záměr vedení VVN, včetně elektrické stanice, šíře koridoru 100 m (změna vymezení koridoru u Volary)
Variantní řešení:	varianta b
Dotčené obce:	Volary
Plocha (ha):	10,78

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 0,02 %

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: *O3 8h3r* 92,58 %

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV: *CHOPAV Šumava* 100 %
 vodní toky: *Mlýnský potok, bez jména* 0,408 km
 útvary podzemních vod: *63101 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy* 100 %
 útvary povrchových vod: *HVL_0030 Teplá Vltava od toku Řasnice po ústí toku Vltava* 100 %

Půda

ZPF celkem: 76,06 %
 ZPF - I. a II. třídy ochrany: 7,42 %
 PUPFL celkem: 0,16 %
 les hospodářský: 0,16 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality: *EVL Šumava* 100 %
 velkoplošná zvláště chráněná území: *CHKO Šumava* 100 %
 velkoplošná zvláště chráněná území - 1.+2.zóna: *I. a II. zóna CHKO Šumava* 79,5 %
 biosférická rezervace: *Biosférická rezervace Šumava* 100 %
 regionální biokoridory: *RBK 14* 43,6 %

 migračně významná území: 37,57 %

Hmotné statky

zastavěné území: *Volary* 1,23 %
 železniční trať: *č. 197* 0,1 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

nemovitá kulturní památka - plošná: *cesta Zlatá stezka* 1,1 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor je umístěn v CHOPAV Šumava. Koridor prochází záplavovým územím Volarského potoka, kříží vodní tok. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
Půda		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na PUPFL, kategorie lesa hospodářského.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr je umístěn v CHKO Šumava (zároveň biosférická rezervace Šumava), zasahuje na I. a II. zónu. Koridor zasahuje na RBK.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Koridor je veden přes CHKO Šumava.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor kříží nemovitou kulturní památku "cesta Zlatá stezka".

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů**D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů**

Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.		
Půda		
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Vyloučit případně minimalizovat vlivy na I. a II. zónu CHKO.		
Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.		
Krajina		
V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.		
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
Při přípravě záměru respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území, neumisťovat sloupky VVN na území kulturní památky a v její těsné blízkosti.		

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna Ee8b významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee40a ZVN 400 kv Kočín - Slavětice

Specifikace záměru:	záměr vedení ZVN Kočín - Slavětice, šíře koridoru 300 m
Variantní řešení:	varianta a
Dotčené obce:	Český Rudolec, Člunek, Dačice, Dolní Bukovsko, Dolní Pěna, Dolní Žďár, Drahotěšice, Dříteň, Dynín, Hatín, Hluboká nad Vltavou, Horní Pěna, Hospříz, Kačlehy, Klec, Kostelní Vydří, Kunžak, Lásenice, Lomnice nad Lužnicí, Mazelov, Modrá Hůrka, Neplachov, Novosedly nad Nežárkou, Plavsko, Ponědraž, Stráž nad Nežárkou, Ševětín, Temelín, Volfířov, Vydří, Záblatí, Žimutice
Plocha (ha):	2708,31

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 0,81 %

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: O3 8h3r 5,13 %

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Třeboňská pánev	20,79 %
	Dolní Rokle, Hrušovský, Kačležský, Kamenný, Klec, Krvavý, Malá Černá, Malý křivý, Malý lhotský, Nedarež, Novina, Nový, Podsedek, Polom, Ponědražský, Potěšilek, Prostřední Rokle, Slavonický, Stehlík, Šperků, v.n. Hněvkovice, Valtínovský, Velká Červená, Velký lhotský, Výtopa,	
vodní plochy:	Zámecký, několik bez jmen	1,93 %
	Bolíkovský, Hradní strouha, Lánský, Kašparský, Lačnovský, Lipolecký, Lomský, Lužnice, Miletínský, Moravská Dyje, Němčický, Neplachovský, Nežárka, Nová řeka, Pařezný, Pěněnský, Ponědražský, Remízkový, Rybniční, Řečička, Strouha, Struha, Valtínovský, Vltava, Volfířovský, Vyderský, Zlatá stoka	
vodní toky:	Nová řeka, Pěněnský potok, Bolíkovský potok, Lužnice,	40,66 km
záplavová území (Q100):	Vltava, Nežárka, Moravská Dyje, Řečička	0,37 %
OP vodního zdroje:	Novosedly n. N., Dolní Bukovsko, Dolní Žďár, Malý Pečín, Dolní Žďár 2, Kunžak	29,79 %
útvary podzemních vod:	12120, 21510, 21520, 63201, 65401, 65100	100 %
	DYJ_0060, DYJ_0070, HVL_0475_J, HVL_0660, HVL_2800, HVL_0820, HVL_0850, HVL_1390, HVL_0545_J, HVL_0655_J, HVL_2750, HVL_2650,	
útvary povrchových vod:	HVL2670, HVL_0680, HVL_0676_J	100 %

Půda

ZPF celkem:	79,67 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	22,03 %
PUPFL celkem:	9,76 %
les hospodářský:	9,21 %
les zvláštního určení:	0,56 %

Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	Novosedly nad Nežárkou - štěrkopísky	0,1 %
ložiska nerostných surovin:	Klec - jíl, Novosedly n. N. - Mláka - písek, štěrk, Nežárka - písek, štěrk, Lomnice n. L. - psamity, štěrk	0,85 %
poddolovaná území:	Záblatí u Ponědraže - těžba žel. rudy do 19. stol.	0,003 %
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Natura 2000 - evropsky významné lokality:	EVL Lužnice a Nežárka, EVL Krvavý a Kačležský rybník	1,86 %
Natura 2000 - ptačí oblasti:	PO Třeboňsko	15,75 %
velkoplošná zvlášť chráněná území:	CHKO Třeboňsko	22,02 %
velkoplošná zvlášť chráněná území - 1.+2.zóna:	II. zóny CHKO Třeboňsko	1,3 %
OP maloplošných zvlášť chráněných území:	OP NPP Krvavý a Kačležský rybník, OP PP Jalovce u Valtínova, OP PR Záblatské louky	0,84 %
mezinárodně významný mokřad:	Třeboňské rybníky	0,75 %
biosférická rezervace:	Třeboňsko	22,02 %
nadregionální biokoridory:	NRBK 60, NRBK 121	0,52 %
regionální biocentra:	RBC 253, RBC 168, RBC 270, RBC 293, RBC 285 RBK 111, RBK 172, RBK 154, RBK 143, RBK 160, RBK 165, RBK 136, RBK 150, RBK 156	2,75 %
regionální biokoridory:		1,23 %
migračně významná území:		40,78 %
dálkové migrační koridory:		2,599 km
lokality zvlášť chráněných druhů s národním významem:	sekavec, pobřežnice jednokvětá	1,48 %
Krajina		
přírodní park	Česká Kanada	9,72 %
Hmotné statky		
zastavěné území:	Český Rudolec, Člunek, Dačice, Dolní Bukovsko, Dolní Žďár, Horní Pěna, Kačlehy, Klec, Kostelní Vydří, Kunžak, Lomnice n. L., Novosedly n. N., Plavsko, Ševětín, Temelín, Tuchonice, Vydří	1,64 %
silnice I.třídy:	I/3, I/24, I/34	1,278 km
silnice II.třídy:	II/105, II/122, II/128, II/148, II/151, II/164, II/406, II/408, II/409	7,734 km
železniční trať:	220, 226, 229 (JHMD), 227	1,269 km
el.vedení ZVN, VVN	110 kV, 400 kV	122,337 km
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
vesnická památková zóna:	Malíkov nad Nežárkou	0,01 %
nemovitá kulturní památka - plošná:	Rožmberská rybniční soustava, hradiště Na hradu, židovský hřbitov, zřícenina Fugelhaus, mohylník	0,09 %
národní kulturní památka:	Rožmberská rybniční soustava	0,05 %

území s archeologickými
nálezy I. a II. kategorie:

Radonice-intravilán, Kolence - jádro vsi, Tuchonice - pole v
trati Hrušky, Litoradice-Na vlčici, zbytky hradu Fuglhauz,
Horní Lhota-jádro vsi, Dolní Němčice-jádro vsi, Valtínov-
jádro vsi

0,42 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Povrchová a podzemní voda		

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor je umístěn v CHOPAV Třeboňská pánev, prochází OP 2. stupně vodních zdrojů: Novosedly n. N (2b stupně), Dolní Bukovsko (2b), Dolní Žďár (2a, 2b), Malý Pečín (2b), Kunžak (2a).
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor prochází záplavovým územím toků: Nová řeka, Pěněnský potok, Bolíkovský potok, Lužnice, Vltava, Nežárka, Moravská Dyje, Řečička, kříží vodní toky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských a lesů zvláštního určení. Vliv je částečně zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
-------------------	----	---

Horninové prostředí

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na CHIÚ a ložisko Novosedly n. N., ložisko Klec, kříží ložisko Lomnice n.L., Nežárka. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení. Koridor prochází poddolovaným územím.
-------------------	----	--

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor prochází CHKO Třeboňsko (zároveň biosférická rezervace Třeboňsko), zasahuje na II. zónu CHKO, prochází mezinárodně významným mokřadem Třeboňské rybníky. Koridor zasahuje na NPP Krvavý a Kačležský rybník, PP Jalovce u Valtínova. Koridor zasahuje na lokality zvláště chráněných druhů s národním významem. Koridor prochází prvky ÚSES NRBK, RBC, RBK. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Koridor je veden přes CHKO Třeboňsko, přírodní park Česká Kanada. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
-------------------	-------	--

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického
--

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor kříží národní kulturní památku Rožmberská rybniční soustava a zasahuje na nemovitou kulturní památku Rožmberská rybniční soustava, hradiště Na hradu, židovský hřbitov, zřícenina Fugelhaus, mohylník. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se záměrem Ee 32 ZVN 400kV a VVN 110kV ETE – Kočín, Ee33/1 ZVN 400kV Kočín – Mírovka, elektrická stanice Kočín – Hartmanice, Ee36 ZVN 400kV Kočín – Přeštice, Ee37 ZVN 400kV Kočín – Dasný, D1/4 Dálnice D3, úsek Veselí nad Lužnicí – Ševětín, D3/3 IV. tranzitní železniční koridor, úsek Soběslav – Ševětín v ZÚR JCK a se stávajícím el. vedením ZVN 400 kV.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL, především do lesů zvláštního určení.

Horninové prostředí

Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, ložiska, DP).

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy terénních nestabilit.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Vhodnými technickými opatřeními a časovým harmonogramem vyloučit případně minimalizovat vlivy na ZCHÚ a lokality zvláště chráněných druhů s národním významem.

Zajistit technická opatření ke snížení rizika přímých střetů ptáků s elektrovedem.

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

Umístit stávající i navrhované el. vedení ZVN 400kV na společné stožáry.

Krajina

V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.

Umístit stávající i navrhované el. vedení ZVN 400kV na společné stožáry.

V rámci přípravy konkrétních záměrů el. vedení ZVN 400 kV minimalizovat kumulativní vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru (dálnice, tranzitní železniční koridor a el. vedení ZVN 400 kV) vhodným technickým řešením nových záměrů.

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Při přípravě záměru respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ee40a je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee40b ZVN 400 kv Kočín - Slavětice

Specifikace záměru:	záměr vedení ZVN Kočín - Slavětice, šíře koridoru 300 m
Variantní řešení:	varianta b
Dotčené obce:	Český Rudolec, Člunek, Dačice, Dolní Bukovsko, Dolní Pěna, Dolní Žďár, Drahotěšice, Dříteň, Dynín, Hatín, Hluboká nad Vltavou, Horní Pěna, Hospříz, Kačlehy, Klec, Kostelní Vydří, Kunžak, Lásenice, Lomnice nad Lužnicí, Mazelov, Modrá Hůrka, Neplachov, Novosedly nad Nežárkou, Plavsko, Ponědraž, Stráž nad Nežárkou, Ševětín, Temelín, Volfířov, Vydří, Záblatí, Žimutice
Plocha (ha):	2712,22

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba 0,68 %

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: O3 8h3r 5,12 %

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Třeboňská pánev	20,76 %
	Dolní Rokle, Hrušovský, Kačležský, Kamenný, Klec, Krvavý, Malá Černá, Malý křivý, Malý lhotský, Nedarež, Novina, Nový, Podsedek, Polom, Ponědražský, Potěšilek, Prostřední Rokle, Slavonický, Stehlík, Šperků, v.n. Hněvkovice, Valtínovský, Velká Červená, Velký lhotský, Výtopa,	
vodní plochy:	Zámecký, několik bez jmen	1,91 %
	Bolíkovský, Hradní strouha, Lánský, Kašparský, Lačnovský, Lipolecký, Lomský, Lužnice, Miletínský, Moravská Dyje, Němčický, Neplachovský, Nežárka, Nová řeka, Pařezný, Pěněnský, Ponědražský, Remízkový, Rybniční, Řečička, Strouha, Struha, Valtínovský, Vltava, Volfířovský, Vyderský, Zlatá stoka	
vodní toky:	Nová řeka, Pěněnský potok, Bolíkovský potok, Lužnice,	41,186 km
záplavová území (Q100):	Vltava, Nežárka, Moravská Dyje, Řečička	0,37 %
OP vodního zdroje:	Novosedly n. N., Dolní Bukovsko, Dolní Žďár, Malý Pečín, Dolní Žďár 2, Kunžak	29,79 %
útvary podzemních vod:	12120, 21510, 21520, 63201, 65401, 65100	100 %
	DYJ_0060, DYJ_0070, HVL_0475_J, HVL_0660, HVL_2800, HVL_0820, HVL_0850, HVL_1390, HVL_0545_J, HVL_0655_J, HVL_2750, HVL_2650,	
útvary povrchových vod:	HVL2670, HVL_0680, HVL_0676_J	100 %

Půda

ZPF celkem:	79,69 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	21,92 %
PUPFL celkem:	10 %
les hospodářský:	9,44 %
les zvláštního určení:	0,56 %

Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	Novosedly nad Nežárkou - štěrkopísky	0,1 %
ložiska nerostných surovin:	Klec - jíl, Novosedly n. N. - Mláka - písek, štěrk, Nežárka - písek, štěrk, Lomnice n. L. - psamity, štěrk	0,85 %
poddolovaná území:	Záblatí u Ponědraže - těžba žel. rudy do 19. stol.	0,003 %
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Natura 2000 - evropsky významné lokality:	EVL Lužnice a Nežárka, EVL Krvavý a Kačležský rybník	1,86 %
Natura 2000 - ptačí oblasti:	PO Třeboňsko	15,87 %
velkoplošná zvlášť chráněná území:	CHKO Třeboňsko	22,14 %
velkoplošná zvlášť chráněná území - 1.+2.zóna:	II. zóny CHKO Třeboňsko	1,52 %
OP maloplošných zvlášť chráněných území:	OP NPP Krvavý a Kačležský rybník, OP PP Jalovce u Valtínova, OP PR Záblatské louky	0,84 %
mezinárodně významný mokřad:	Třeboňské rybníky	0,75 %
biosférická rezervace:	Třeboňsko	22,02 %
nadregionální biokoridory:	NRBK 60, NRBK 121	0,52 %
regionální biocentra:	RBC 253, RBC 168, RBC 270, RBC 293, RBC 285 RBK 111, RBK 172, RBK 154, RBK 143, RBK 160, RBK 165, RBK 136, RBK 150, RBK 156	2,75 %
regionální biokoridory:		1,22 %
migračně významná území:		41,38 %
dálkové migrační koridory:		2,599 km
lokality zvlášť chráněných druhů s národním významem:	sekavec, pobřežnice jednokvětá	1,48 %
Krajina		
přírodní park	Česká Kanada	9,71 %
Hmotné statky		
zastavěné území:	Český Rudolec, Člunek, Dačice, Dolní Bukovsko, Dolní Žďár, Horní Pěna, Kačlehy, Klec, Kostelní Vydří, Kunžak, Lomnice n. L., Novosedly n. N., Plavsko, Ševětín, Temelín, Tuchonice, Vydří	1,4 %
silnice I.třídy:	I/3, I/24, I/34	1,278 km
silnice II.třídy:	II/105, II/122, II/128, II/148, II/151, II/164, II/406, II/408, II/409	7,107 km
železniční trať:	220, 226, 229 (JHMD), 227	1,269 km
el.vedení ZVN, VVN	110 kV, 400 kV	120,503 km
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
vesnická památková zóna:	Malíkov nad Nežárkou	0,01 %
nemovitá kulturní památka - plošná:	Rožmberská rybníční soustava, hradiště Na hradu, židovský hřbitov, zřícenina Fugelhaus, mohylník	0,09 %
národní kulturní památka:	Rožmberská rybníční soustava	0,05 %

území s archeologickými
nálezy I. a II. kategorie: *Radonice-intravilán, Tuchonice - pole v trati Hrušky,
Litoradice-Na vlčici, zbytky hradu Fuglhauz, Horní Lhota-
jádro vsi, Dolní Němčice-jádro vsi, Valtínov-jádro vsi*

0,38 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor je umístěn v CHOPAV Třeboňská pánev, prochází OP 2. stupně vodních zdrojů: Novosedly n. N (2b stupně), Dolní Bukovsko (2b), Dolní Žďár (2a, 2b), Malý Pečín (2b), Kunžak (2a).
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor prochází záplavovým územím toků: Nová řeka, Pěněnský potok, Bolíkovský potok, Lužnice, Vltava, Nežárka, Moravská Dyje, Řečička, kříží vodní toky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských a lesů zvláštního určení. Vliv je částečně zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na CHLÚ a ložisko Novosedly n. N., ložisko Klec, kříží ložisko Lomnice n.L., Nežárka. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení. Koridor prochází poddolovaným územím.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor prochází CHKO Třeboňsko (zároveň biosférická rezervace Třeboňsko), zasahuje na II. zónu CHKO, prochází mezinárodně významným mokřadem Třeboňské rybníky. Koridor zasahuje na NPP Krvavý a Kačležský rybník, PP Jalovce u Valtínova. Koridor zasahuje na lokality zvláště chráněných druhů s národním významem. Koridor prochází prvky ÚSES NRBK, RBC, RBK. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
přímý, krátkodobý	0/-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem. Koridor je veden přes CHKO Třeboňsko, přírodní park Česká Kanada. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor kříží národní kulturní památku Rožmberská rybniční soustava a zasahuje na nemovitou kulturní památku Rožmberská rybniční soustava, hradiště Na hradu, židovský hřbitov, zřícenina Fugelhaus, mohylník. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se záměrem Ee 32 ZVN 400kV a VVN 110kV ETE – Kočín, Ee33/1 ZVN 400kV Kočín – Mírovka, elektrická stanice Kočín – Hartmanice, Ee36 ZVN 400kV Kočín – Přeštice, Ee37 ZVN 400kV Kočín – Dasný, D1/4 Dálnice D3, úsek Veselí nad Lužnicí – Ševětín, D3/3 IV. tranzitní železniční koridor, úsek Soběslav – Ševětín v ZÚR JCK a se stávajícím el. vedením ZVN 400 kV.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.

Půda

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL, především do lesů zvláštního určení.

Horninové prostředí

Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, ložiska, DP).

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy terénních nestabilit.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Vhodnými technickými opatřeními a časovým harmonogramem vyloučit případně minimalizovat vlivy na ZCHÚ a lokality zvláště chráněných druhů s národním významem.

Zajistit technická opatření ke snížení rizika přímých střetů ptáků s elektrovodem.

Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

Umístit stávající i navrhované el. vedení ZVN 400kV na společné stožáry.

Krajina

V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.

Umístit stávající i navrhované el. vedení ZVN 400kV na společné stožáry.

V rámci přípravy konkrétních záměrů el. vedení ZVN 400 kV minimalizovat kumulativní vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru (dálnice, tranzitní železniční koridor a el. vedení ZVN 400 kV) vhodným technickým řešením nových záměrů.

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Při přípravě záměru respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ee40b je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee 41 Rozšíření stávající elektrické stanice Dasný

Specifikace záměru:	záměr na rozšíření plochy stávající elektrické stanice na východní a severní
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Hluboká nad Vltavou
Plocha (ha):	4,26

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

útvary podzemních vod:	21600 Budějovická pánev	100 %
	HVL_0460 Vltava od Malše po vzduší nádrže Hněvkovice včetně Bezdrevského potoka od hráze rybníka Bezdrev po	
útvary povrchových vod:	ústí do toku Vltava	100 %

Půda

ZPF celkem:	97,08 %
-------------	---------

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - ptačí oblasti:	PO Českobudějovické rybníky	100 %
------------------------------	-----------------------------	-------

Hmotné statky

zastavěné území:	Hluboká nad Vltavou (Bavorovice)	41,08 %
el.vedení ZVN, VVN	400 kV	0,057 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
-----------------------	------------------	-----------------------

Půda

přímý, dlouhodobý	0/-1	Trvalý zábor půdy.
-------------------	------	--------------------

Krajina

přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr zvýrazní antropogenní prvek v krajině. Nachází se v těsné blízkosti KPZ Hlubocko.
-------------------	------	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Půda

Minimalizovat zábor ZPF.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ee41 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee 42 Rozvojová plocha pro vyvedení výkonu a vedení ZVN a VVN

Specifikace záměru:	plocha pro připojení ZVN a VVN do rozvodny Kočín
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Dříteň, Temelín
Plocha (ha):	99,66

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>Zadní Rejštice</i>	0,39 %
vodní toky:	<i>Malešický potok, bez jména</i>	0,572 km
útvary podzemních vod:	<i>63201, 21600</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_1390 Radomilický potok od pramene po ústí do Blanice</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	79,94 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	4,77 %

Hmotné statky

silnice II.třídy:	<i>II/122</i>	0,172 km
el.vedení ZVN, VVN	<i>110 kV, 400 kV</i>	13,954 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	<i>Dříteň, vrch Za loukami</i>	0,02 %
---	--------------------------------	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
-----------------------	------------------	-----------------------

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Trvalý zábor půdy, včetně nejcennější II. třídy ochrany.
-------------------	----	--

Krajina

přímý, dlouhodobý	0/-1	Záměr zvýrazní antropogenní prvek v krajině.
-------------------	------	--

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie.
-------------------	------	--

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 2. třídě ochrany ZPF.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ee42 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ep 27, VTL plynovod Malešice - Záhoří u Čičenic

Specifikace záměru:	záměr vysokotlakého plynovodu, vymezeno koridorem šíře 200 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Protivín, Dříteň
Plocha (ha):	111,32

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
vodní plochy:	Bělohůrecký ryb., bez jména	0,14 %
vodní toky:	Bílý potok, Malešický, tři toky bez jména	0,73 km
útvary podzemních vod:	63201, 21600	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1400, HVL_1390	100 %

Půda	
ZPF celkem:	94,47 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	23,55 %
PUPFL celkem:	0,97 %
les hospodářský:	0,97 %

Hmotné statky		
silnice II.třídy:	II/141	0,29 km
železniční trať:	železniční trať Čičenice - Týn n. Vlt. - bez pravidelného provozu a čísla trati	0,28 km
el.vedení ZVN, VVN	110 kV, 400 kV	2,31 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	bez názvu	0,07 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na lidské zdraví díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
Ovzduší, klima		
sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na ovzduší díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
Půda		
přímý, krátkodobý	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
--	--	--

přímý, dlouhodobý

0/-1

Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Půda

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ep27 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ep28 VTL plynovod Český Rudolec - Studená

Specifikace záměru:	záměr vysokotlakého plynovodu, vymezeno koridorem šíře 200 m
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Český Rudolec, Heřmaněč, Horní Němčice, Jilem, Studená
Plocha (ha):	298,03

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba *Horní Němčice, Maršov, Lipnice, Český Rudolec* 0,54 %

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: *O3 (8h3r)* 4,57 %

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy: *15 ploch-Obecní rybník, Dolní rybník, Houser, Společný rybník, zbytek bez jména* 1,03 %

vodní toky: *30 toků-Pstruhový potok, Studenský potok, Rudolecký, Valtínovský, Radíkovský, zbytek bez jména* 4,6 km

záplavová území (Q100): *záplavové území Studenského potoka* 0,86 %

OP vodního zdroje: *OP vodní zdroj pro vodovod Markvarec* 0,03 %

útvary podzemních vod: *65100, 65401* 100 %

útvary povrchových vod: *DVJ_0060, HVL_0740, HVL_0750* 100 %

Půda

ZPF celkem: 85,21 %

ZPF - I. a II. třídy ochrany: 39,08 %

PUPFL celkem: 6,11 %

les hospodářský: 6,11 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

nadregionální biokoridory: *NRBK 121* 0,53 %

regionální biocentra: *RBC 294* 2,42 %

regionální biokoridory: *RBK 4034* 0,02 %

migračně významná území: 92,02 %

dálkové migrační koridory: 0,21 km

Krajina

přírodní park *Česká Kanada, Javořícká vrchovina* 89,64 %

Hmotné statky

zastavěné území: *Český Rudolec, Horní Němčice, Lipnice u Markvarce, Markvarec, Maršov u Heřmaněče* 1,49 %

silnice II.třídy: *II/409, II/151* 4,04 km

el.vedení ZVN, VVN *400 kV* 0,21 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými
nálezy I. a II. kategorie: *Horní Němčice - jádro vsi, Maršov - jádro vsi* 0,3 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na lidské zdraví díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
Ovzduší, klima		
sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na ovzduší díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor prochází záplavovým územím Studenského potoka, kříží vodní toky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území. Koridor zasahuje na OP vodního zdroje (stupeň nerozlišen) pro vodovod Markvartice.
Půda		
přímý, krátkodobý	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor 2x kříží okrajovou část RBC 294 Houser, kříží NRBK, RBK.
Krajina		
sekundární, dlouhodobý	-1	Koridor prochází přírodními parky Česká Kanada, Javořícká vrchovina. Odlesnění v trase plynovodu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů**D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů**

Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.		
Půda		
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.		

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ep28 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ep7 VTL plynovod Ševětín - Hosín

Specifikace záměru:	propojení dvou větví stávajících vysokotlakých plynovodů, širší koridoru 200m (změna v úseku u Ševětína)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Ševětín, Lišov
Plocha (ha):	12,4

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Třeboňská pánev	100 %
vodní toky:	bezejmené vodní toky	0,84 km
OP vodního zdroje:	OP vodní zdroj Dolní Bukovsko - II. b vnější	2,42 %
útvary podzemních vod:	2151 - Třeboňská pánev - severní část	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0655_J - Rybník Záblatský na toku Ponědražský potok	100 %

Půda

ZPF celkem:	50,89 %
PUPFL celkem:	13,31 %
les hospodářský:	13,31 %

Horninové prostředí

dobývací prostory:	Ševětín (granodiorit)	11,05 %
--------------------	-----------------------	---------

Hmotné statky

zastavěné území:	Ševětín	21,37 %
železniční trať:	č. 220	0,49 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na lidské zdraví díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
------------------------	----	--

Ovzduší, klima

sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na ovzduší díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
------------------------	----	--

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý	-1	Změna se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, zasahuje do OP 2b stupně vodního zdroje Dolního Bukovsko.
-------------------	----	--

Půda

přímý, krátkodobý	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na okrajovou část DP Ševětín.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	+1	Změna oddaluje koridor od zástavby obce.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody	
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů.	
Půda	
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	
Horninové prostředí	
Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (DP).	

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna Ep7 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ep 10 Propojení tranzitních plynovodů

Specifikace záměru:	vysokotlaký plynovod v úseku Protivín (Záboří) - státní hranice s Rakouskem (Kyselov) - propojení distribučních soustav v ČR a Rakousku, šíře koridoru 300m, přes VÚ Boletice veden v souběhu s VTL Ep12 (změna v úseku u Boletic)
VARIANTNÍ ŘEŠENÍ:	bez variant
Dotčené obce:	Hořice na Šumavě, Polná na Šumavě, Boletice, Kájov
Plocha (ha):	44,86

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: O3 8h3r 36 %

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	Prostřední rybník, rybník bez jména	0,02 %
vodní toky:	Boletický potok, Dolanský potok, Škeblice, bezejmenné toky	1,154 km
útvary podzemních vod:	6310 - Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0160, HVL_0150	100 %

Půda

ZPF celkem:	4,3 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	0,47 %
PUPFL celkem:	10,66 %
les zvláštního určení:	10,66 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality:		
	EVL Boletice	58 %
Natura 2000 - ptačí oblasti:	Ptačí oblast Boletice	100 %
migračně významná území:		100 %

Hmotné statky

zastavěné území:	Boletice/Kraví Hora	2,83 %
------------------	---------------------	--------

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		
	Boletice - kostel sv. Mikuláše	0,29 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na lidské zdraví díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
------------------------	----	--

Ovzduší, klima		
sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na ovzduší díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
Půda		
přímý, krátkodobý	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, krátkodobý	-1	Změna je vedena okrajovou částí smluvně chráněného území Boletice (také EVL).
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Půda	
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Vyloučit případně minimalizovat vliv na smluvně chráněné území.	

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna Ep10 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

V23/1 Vodovod Neplachov - Nová Ves nad Lužnicí

Specifikace záměru:	Vodovod propojující úpravnu vody Hamr a obce zajišťující napojení Českovelenicka a jižního Třebońska na vodárenskou soustavu, šíře koridoru 100 m (změna u dobývacího prostoru Halámky)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Nová Ves nad Lužnicí
Plocha (ha):	5,65

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Třeboňská pánev	100 %
útvary podzemních vod:	21400 - Třeboňská pánev-j jižní část	100 %
	HVL_0530 - Lužnice od státní hranice po Koštěnický	
útvary povrchových vod:	(Kacležský) potok	100 %

Půda

ZPF celkem:	69,03 %
PUPFL celkem:	29,03 %
les hospodářský:	29,03 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	Krabonoš - štěrkopísky, živcové suroviny	12,74 %
dobývací prostory:	Krabonoš	0,53 %
ložiska nerostných surovin:	Krabonoš 2 - nevýhradní ložisko	0,88 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

velkoplošná zvláště chráněná území:	CHKO Třeboňsko	100 %
biosférická rezervace:	Třeboňsko	100 %
nadregionální biokoridory:	NBK 167 - Stará řeka - hranice ČR	29,73 %
migračně významná území:		100 %
dálkové migrační koridory:		0,03 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
-----------------------	------------------	-----------------------

Obyvatelstvo, lidské zdraví

přímý, dlouhodobý	+2	Pozitivní vliv díky zajištění pitné vody pro obyvatele.
-------------------	----	---

Povrchová a podzemní voda

sekundární, dlouhodobý	-1	Koridor se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev. Potenciální negativní vliv je spojen s odlesněním v trase vodovodu.
------------------------	----	--

Půda

přímý, krátkodobý	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Horninové prostředí		
přímý, krátkodobý	0/-1	Koridor okrajově zasahuje na CHLÚ, DP, ložisko nerostných surovin.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor leží v CHKO Třeboňsko ve III.zóně, v migračně významném území. Koridor zasahuje na NRBK 167. Vliv je zmírněn vedením vodovodu podél komunikace.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Půda
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.
Horninové prostředí
Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, DP, ložisko).
Biologická rozmanitost, fauna, flóra
Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna V23/1 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

A2 Popílkoviště

Specifikace záměru:	vymezeno v prostoru úložiště elektrárenského popílku (<i>změna vymezení</i>)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Staré Hodějovice, Srubec
Plocha (ha):	9,26

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Ovzduší, klima

překročení imisních limitů: *BaP_r* 9,94 %

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>bez jména</i>	53,24 %
vodní toky:	<i>bez jména</i>	0,048 km
útvary podzemních vod:	<i>21600 Budějovická pánev</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0370 Malše od Stropnice po ústí do toku Vltava</i>	100 %

Půda

ZPF celkem: 5,08 %

Horninové prostředí

poddolovaná území: *Staré Hodějovice 1 - polymetalické rudy* 10,26 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, krátkodobý	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při realizaci záměru.
Ovzduší, klima		
přímý, krátkodobý	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při realizaci záměru.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, dlouhodobý	+1	Po realizaci záměru se předpokládá zlepšení stavu přítomného toku.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	+1	Po realizaci záměru se předpokládá pozitivní vliv na biologickou rozmanitost území.
Krajina		
přímý, dlouhodobý	+1	Po realizaci záměru se se předpokládá mírný pozitivní vliv na krajinný ráz.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů**D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů****E. Celkové vyhodnocení záměru**

Změna A2 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví.

KP38 Temelín

Specifikace záměru:	plochy pro dostavbu 3. a 4. bloku jaderné elektrárny Temelín v návaznosti na stávající areál (změna vymezení)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Temelín
Plocha (ha):	1,81

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

útvary podzemních vod:	63201 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1390, HVL_1035_J	100 %

Půda

ZPF celkem:	100 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	6,63 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Půda		
přímý, dlouhodobý	-1	Změna navyšuje zábor ZPF včetně nejcennějších půd II. třídy ochrany.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 2. třídě ochrany.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna KP38 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

PT2 - Čavyně - Vodňany - Milenovice

Specifikace záměru:	rozšíření plochy štěrkopísku (změna vymezení)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Vodňany, Protivín, Číčenice
Plocha (ha):	71,49

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
vodní toky:	bezejmenné toky	0,353 km
záplavová území (Q100):	záplavové území Blanice	94,6 %
útvary podzemních vod:	12300, 63101	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1390, HVL_1380	100 %

Půda	
ZPF celkem:	98,25 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	88,63 %

Horninové prostředí	
ložiska nerostných surovin:	Čavyně - štěrkopísky 99,48 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
regionální biocentra:	RBC 126 59,63 %

Hmotné statky	
zastavěné území:	0,13 %
el. vedení ZVN, VVN	110 kV 0,982 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	700 m J od kaple v Milenovicích, Pod Čavyňským vrchem, Číčenice I 2,66 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

přímý, střednědobý	-1/-2	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Plochy těžby sousedí se zastavěným územím obce Vodňany.
--------------------	-------	--

Ovzduší, klima		
přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy.

Povrchová a podzemní voda		
přímý, střednědobý	-1	Většina plochy leží v záplavovém území Blanice. Záměr může ovlivnit odtokové poměry v území.

přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.
--------------------	----	--

Půda

přímý, střednědobý	-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
--------------------	----	--

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, střednědobý	-2	Plochy významně zasahují do RBC. Je zde riziko ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES.
--------------------	----	---

Krajina

přímý, střednědobý	0/-1	Záměr představuje nový antropogenní prvek v krajině.
--------------------	------	--

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

přímý, dlouhodobý	0/-1	Plochy zasahují na území s archeologickými nálezy I. kategorie.
-------------------	------	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
-----------------------	------------------	-------------

Obyvatelstvo, lidské zdraví

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/20.
-------------------------	----	---

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

Organizačně technickými opatřeními minimalizovat vlivy na obyvatele a lidské zdraví (umístění hlučných pracovišť co nejdále od obytné zástavby, vedení obslužné dopravy mimo obytnou zástavbu apod.).

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v I. a II. třídě ochrany.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna PT2 významně nemění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

PT 4 Dráchov

Specifikace záměru:	plocha pro těžbu štěrkopísku (<i>rozšíření plochy</i>)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Řípec, Dráchov
Plocha (ha):	82,39

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>bez jména</i>	0,52 %
vodní toky:		2,608 km
záplavová území (Q100):	<i>záplavové území Lužnice, Nežárky, Degárky</i>	45,48 %
útvary podzemních vod:	65100	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0950, HVL_0870</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	48,09 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	31,53 %
PUPFL celkem:	38,34 %
les hospodářský:	38,34 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	<i>Dráchov, štěrkopísky</i>	100 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Dráchov, písek, štěrkopísek</i>	30,61 %
poddolovaná území:		0,01 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality:		
	<i>EVL Lužnice a Nežárka</i>	0,1 %
maloplošná zvlášť chráněná území:		
	<i>PP Lužnice</i>	0,73 %
regionální biocentra:	<i>RBC 229</i>	43,79 %
migračně významná území:		84,26 %
lokality zvlášť chráněných druhů s národním významem:		18,9 %

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Řípec</i>	0,03 %
------------------	--------------	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, střednědobý	-1/-2	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Plochy těžby sousedí se zastavěným územím obce Řípec.
Ovzduší, klima		
přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, střednědobý	-1	Většina plochy leží ve společném záplavovém území Lužnice, Nežárky a Degárky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.
Půda		
přímý, střednědobý	-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, střednědobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, střednědobý	-2	Plocha zasahuje do PP Lužnice a RBC. Je zde riziko negativního ovlivnění cenných biotopů a funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha je umístěna v migračně významném území, migrace živočichů bude významně omezena.
Krajina		
přímý, střednědobý	0/-1	Záměr představuje nový antropogenní prvek v krajině.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plochy zasahují na území s archeologickými nálezy I. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávajícími silnicemi I/3 a I/23.
Ovzduší, klima		
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví		

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

Organizačně technickými opatřeními minimalizovat vlivy na obyvatele a lidské zdraví (umístění hlučných pracovišť co nejdále od obytné zástavby, vedení obslužné dopravy mimo obytnou zástavbu apod.).

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v I. a II. třídě ochrany.

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Upravit vymezení plochy tak, aby nezasahovala na území PP Lužnice.

Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.

Vhodnou etapizací těžby zachovat průchodnost krajiny pro živočichy.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Změna PT4 mění hodnocení vlivů na životní prostředí a lidské zdraví. Plocha PT4 je akceptovatelná pouze při uplatnění navržených opatření.

PT 5 Veselí nad Lužnicí - Jatky

Specifikace záměru:	plocha pro těžbu štěrkopísku
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Žíšov, Veselí nad Lužnicí
Plocha (ha):	16,42

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
záplavová území (Q100):	záplavové území Lužnice, Nežárky, Degárky	100 %
útvary podzemních vod:	65100	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0950 Lužnice od toku Nežárka po Košínský potok	100 %

Půda	
ZPF celkem:	80,39 %
PUPFL celkem:	16,2 %
les hospodářský:	16,2 %

Horninové prostředí	
ložiska nerostných surovin:	Veselí nad Lužnicí - Jatky - štěrkopísky 100 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Natura 2000 - evropsky významné lokality:		
	EVL Lužnice a Nežárka	10,96 %
maloplošná zvláště chráněná území:		
	PP Doubí u Žísova	8,1 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:		
	OP PP Doubí u Žísova	6,9 %
regionální biocentra:	RBC 229	83,68 %
lokalita zvláště chráněných druhů s národním významem:		
	Cobitis spp. - sekavec	88,37 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Ovzduší, klima		
přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, střednědobý	-1	Plocha leží ve společném záplavovém území Lužnice, Nežárky a Degárky. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.

Půda		
------	--	--

přímý, střednědobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF.
přímý, střednědobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
--------------------------------------	--	--

		Plocha významně zasahuje do PP Doubí u Žíšova a RBC. Je zde riziko negativního ovlivnění cenných biotopů a funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha je také umístěna do lokality výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem - sekavec.
přímý, střednědobý	-2	

Krajina		
---------	--	--

přímý, střednědobý	0/-1	Záměr představuje nový antropogenní prvek v krajině.
--------------------	------	--

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Povrchové a podzemní vody		
---------------------------	--	--

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.

Půda		
------	--	--

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v I. a II. třídě ochrany.
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
--------------------------------------	--	--

Upravit vymezení plochy tak, aby nezasahovala na území PP Doubí u Žíšova a jejího ochranného pásma.

Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha PT5 je akceptovatelná pouze při uplatnění navržených opatření.

PT7 Veselí nad Lužnicí - Vlkov - Horusice

Specifikace záměru:	plocha pro těžbu štěrkopísku a komplexí dotěžení zbytkových zásob na výhradních ložiskách Veselí nad Lužnicí a Horusice-Vlkov
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Veselí nad Lužnicí, Ponědrážka
Plocha (ha):	147

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	<i>Třeboňská pánev</i>	31,7 %
vodní plochy:	<i>bez názvů</i>	51,6 %
vodní toky:	<i>bez názvů</i>	1,33 km
záplavová území (Q100):	<i>záplavové území Lužnice, Nežárky, Degárky</i>	88,38 %
útvary podzemních vod:	<i>21520, 21510, 65100</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0680, HVL_0850, HVL_0660</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	21,39 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	30,71 %
PUPFL celkem:	4,48 %
les hospodářský:	4,48 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	<i>Veselí nad Lužnicí - štěrkopísky, Horusice - štěrkopísky</i>	36,48 %
dobývací prostory:	<i>Veselí nad Lužnicí, Veselí nad Lužnicí I., Horusice, Horusice I.</i>	67,91 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Veselí nad Lužnicí-Vlkov, Horusice - Vlkov - štěrkopísky</i>	62,18 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

velkoplošná zvláště chráněná území:	<i>CHKO Třeboňsko</i>	100 %
biosférická rezervace:	<i>Třeboňsko</i>	100 %
regionální biocentra:	<i>RBC 227</i>	54,44 %
regionální biokoridory:	<i>RBK 106</i>	0,7 %
migračně významná území:		5,69 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	<i>Cobitis spp. - sekavec</i>	9,03 %

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Veselí nad Lužnicí (Horusice), Veselí nad Lužnicí</i>	3,01 %
------------------	--	--------

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	<i>Horusice - vodní pískovna</i>	0,07 %
--	----------------------------------	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, střednědobý	-1/-2	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Plochy těžby sousedí s obytnou a rekreační zástavbou Veselí nad Lužnicí a Ponědrážky.
Ovzduší, klima		
přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, střednědobý	-1	Plocha leží CHOPAV Třeboňská pánev a v společném záplavovém území Lužnice, Nežárky a Degárky. Záměr může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.
Půda		
přímý, střednědobý	-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, střednědobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, střednědobý	-2	Plocha významně zasahuje do RBC, RBK. Je zde riziko ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha je vymezena v CHKO Třeboňsko. Plocha zasahuje na lokalitu výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem - sekavec. Plocha zasahuje na migračně významné území.
Krajina		
přímý, střednědobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem, představuje nový antropogenní prvek v krajině.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Veselí nad Lužnicí.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plochy zasahují na území s archeologickými nálezy I. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/24, se stávajícími DP Horusice I a Veselí n.L.
Ovzduší, klima		
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a flóru se stávajícími DP Horusice I a Veselí n.L. v průběhu těžby.
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícími DP Horusice I a Veselí n.L. v průběhu těžby.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
Organizačně technickými opatřeními minimalizovat vlivy na obyvatele a lidské zdraví (umístění hlučných pracovišť co nejdále od obytné zástavby, vedení obslužné dopravy mimo obytnou zástavbu apod.). V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.		
Povrchové a podzemní vody		
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.		
Půda		
Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v I. a II. třídě ochrany. Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.		
Hmotné statky		
Minimalizovat vlivy na zastavěné území obce.		

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha PT7 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

PT8 Krabonoš

Specifikace záměru:	plocha pro těžbu živce, doprovodná surovina písek
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Halámky, Nová Ves nad Lužnicí
Plocha (ha):	32,88

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba	0,15 %
-----------------	--------

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	<i>Třebořská pánev</i>	100 %
vodní toky:	<i>Halámecký potok, bez názvu</i>	0,93 km
útvary podzemních vod:	<i>21400 - Třebořská pánev - jižní část</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0530 Lužnice od státní hranice po Koštenický potok</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	19,31 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	4,35 %
PUPFL celkem:	76,89 %
les hospodářský:	76,89 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	<i>Krabonoš</i>	100 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Halámky - písek, štěrkopísek, živec</i>	98,42 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

velkoplošná zvláště chráněná území:	<i>CHKO Třebořsko</i>	100 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	<i>OP PR Horní Lužnice</i>	0,27 %
biosférická rezervace:	<i>Třebořsko</i>	100 %
migračně významná území:		83,7 %

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Halámky</i>	0,15 %
------------------	----------------	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, střednědobý	-2	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Plochy těžby zasahují na plochy obytné zástavby.

Ovzduší, klima

přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy.
--------------------	----	--

Povrchová a podzemní voda

přímý, střednědobý	-2	Plocha leží CHOPAV Třeboňská pánev. Vzhledem k předpokládanému odlesnění je vliv považován za významný.
přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.

Půda

přímý, střednědobý	-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd II. třídy ochrany.
přímý, střednědobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, střednědobý	-2	Plocha je vymezena v CHKO Třeboňsko. Plocha zasahuje na OP PR Horní Lužnice. Plocha je z velké části umístěna na migračně významné území.
--------------------	----	---

Krajina

přímý, střednědobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem, představuje nový antropogenní prvek v krajině.
sekundární, střednědobý	0/-1	Odlesnění území se může negativně projevit na charakteru krajiny.

Hmotné statky

přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Halámky.
-------------------	----	--

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů
--

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
-----------------------	------------------	-------------

Obyvatelstvo, lidské zdraví

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/24 a se stávajícím DP Krabonoš.
-------------------------	----	---

Ovzduší, klima

Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a flóru se stávajícím DP Krabonoš v průběhu těžby.
-------------------------	----	---

Krajina

kumulativní

-1

Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícím DP Krabonoš v průběhu těžby.

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Obyvatelstvo, lidské zdraví

Upravit vymezení plochy tak, aby nezasahovala do obytné zástavby.

Organizačně technickými opatřeními minimalizovat vlivy na obyvatele a lidské zdraví (umístění hlučných pracovišť co nejdále od obytné zástavby, vedení obslužné dopravy mimo obytnou zástavbu apod.).

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Ovzduší, klima

Pro záměr zpracovat podrobnou rozptylovou studii se zohledněním navazující dopravy. Součástí rozptylové studie bude návrh opatření na minimalizaci negativních vlivů znečišťujících látek v ovzduší.

Povrchové a podzemní vody

Splnit podmínky dané Nařízením vlády č.85/1981, o CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy např. etapizací těžby a následnou rekultivací.

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v II. třídě ochrany.

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Upravit vymezení plochy tak, aby nezasahovala do OP PR Horní Lužnice.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěné území obce.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha PT8 je akceptovatelná pouze při uplatnění navržených opatření.

PT 9 Krabonoš 2

Specifikace záměru:	Plocha pro těžbu živce, doprovodná surovina písek
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Nová Ves nad Lužnicí
Plocha (ha):	75,22

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	<i>Třebořská pánev</i>	100 %
útvary podzemních vod:	<i>21400 Třebořská pánev - jižní část</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0530 Lužnice od státní hranice po Koštěnický potok</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	60,64 %
PUPFL celkem:	36,08 %
les hospodářský:	36,08 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	<i>Krabonoš - štěrkopísky, živcové suroviny</i>	59,25 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Krabonoš, Krabonoš 2, Halámky</i>	81,37 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

velkoplošná zvlášť		
chráněná území:	<i>CHKO Třebořsko</i>	100 %
biosférická rezervace:	<i>Třebořsko</i>	100 %
nadregionální biokoridory:	<i>NRBK 167</i>	11,61 %
migračně významná území:		91,9 %
dálkové migrační koridory:		1,133 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
-----------------------	------------------	-----------------------

Ovzduší, klima

přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy.
--------------------	----	--

Povrchová a podzemní voda

přímý, střednědobý	-2	Plocha leží CHOPAV Třebořská pánev. Vzhledem k předpokládanému odlesnění je vliv považován za významný.
přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.

Půda

přímý, střednědobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF.
přímý, střednědobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, střednědobý	-2	Plocha je vymezena v CHKO Třeboňsko. Plocha zasahuje na migračně významné území a je skrz ní veden dálkový migrační koridor. Plocha zasahuje na NRBK.
--------------------	----	---

Krajina

přímý, střednědobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem, představuje nový antropogenní prvek v krajině.
--------------------	----	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a flóru se stávajícím DP Krabonoš v průběhu těžby.
-------------------------	----	---

Krajina

kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícím DP Krabonoš v průběhu těžby.
-------------	----	--

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací negativních vlivů

Ovzduší, klima

Pro záměr zpracovat podrobnou rozptylovou studii se zohledněním navazující dopravy. Součástí rozptylové studie bude návrh opatření na minimalizaci negativních vlivů znečišťujících látek v ovzduší.

Povrchové a podzemní vody

Splnit podmínky dané Nařízením vlády č.85/1981, o CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy např. etapizací těžby a následnou rekultivací.

V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF.
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Vhodnou etapizací těžby zachovat průchodnost krajiny pro živočichy.
Vyloučit případně minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha PT9 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

SPV1 Věžnice Všechnov

Specifikace záměru:	plocha pro výstavbu nové věznice
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Balkova Lhota, Svrabov, Tábor
Plocha (ha):	40,83

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

útvary podzemních vod:	63201 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1010, HVL_0960	100 %

Půda

ZPF - I. a II. třídy ochrany:	99,63 %
-------------------------------	---------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Půda		

přímý, dlouhodobý	-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
-------------------	----	--

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje nový antropogenní prvek ve volné krajině.
-------------------	----	---

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

D. Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů

Půda

Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v I. a II. třídě ochrany.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha SPV1 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.