

D1/8 Dálnice D3 - obchvat Dolního Dvořiště

Specifikace záměru:	doplnění polovičního profilu na plnohodnotnou dálnici, proměnná šíře koridoru 280-600m (změna vymezení)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Dolní Dvořiště, Bujanov
Plocha (ha):	102,52

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Novohradské hory	6,67 %
vodní toky:	Trojanský p., bezejmenný	1,09 km
útvary podzemních vod:	63101	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0230, HVL_0240	100 %

Půda

ZPF celkem:	85,15 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	21,37 %
PUPFL celkem:	11,98 %
les hospodářský:	11,98 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

migrační koridory:	25,48 %
kritická místa:	1,1 %

Hmotné statky

zastavěné území:	solární elektrárna	4,33 %
železniční trať:	č. 196	0,03 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

OP národní kulturní památky:	Ochranné pásmo NKP - českého úseku bývalé koněspřežní železnice z Českých Budějovic do Lince	0,07 %
------------------------------	--	--------

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

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	-1,+1	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	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/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcenější půdy v I. a II. třídě ochrany. Zábory jsou ale nízké.
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 kříží migrační koridor a kritickým místem migrace.
-------------------	-------	--

Hmotné statky

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na zastavěné území obce Dolní Dvořiště.
-------------------	----	--

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

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 s plánovaným IV. tranzitním železničním koridorem D3/6.
-------------------------	----	--

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

kumulativní, synergické	-1/-2	Potenciální mírné až významné negativní kumulativní, případně synergické vlivy na migrační prostupnost s plánovaným IV. tranzitním železničním koridorem D3/6 a navazujícím koridorem D1/7.
-------------------------	-------	---

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

Zajistit dostatečnou prostupnost silničního tělesa pro živočichy.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěná území.

E. Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JČK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru D1/8 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

D20 Letiště České Budějovice včetně letecké záchranné služby

Specifikace záměru:	Území vymezené pro zajištění vzletů a přistávání letadel zahrnující zejména plochy či stavby pro vzlety a přistávání letadel a s tím související pozemní pohyby letadel. Zahrnovat může další související letecké stavby a zařízení. Součástí této plochy jsou dále stavby či plochy a zařízení sloužící a související s provozem zdravotnické letecké záchranné služby. (změna vymezení)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Homole, Planá
Plocha (ha):	204,32

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
vodní toky:	bezejmenný	0,26 km
záplavová území (Q100):	Vltava-Malše-Mlýnská stoka	0,41 %
útvary podzemních vod:	21600	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0210	100 %

Půda	
ZPF celkem:	97,74 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	0,49 %
PUPFL celkem:	2,09 %
les hospodářský:	1,41 %
les zvláštního určení:	0,68 %

Hmotné statky	
zastavěné území:	0,07 %
silnice I.třídy:	I/3 0,06 km
železniční trať:	0,06 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

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

přímý, dlouhodobý	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv z důvodu zlepšení fungování zdravotních služeb.
přímý, dlouhodobý	-1	Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením letecké dopravy a s tím spojeným zvýšením hluku a emisí.

Ovzduší, klima		
-----------------------	--	--

přímý, dlouhodobý	-1	Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením letecké dopravy a s tím spojeným zvýšením emisí.
-------------------	----	--

Půda		
-------------	--	--

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennější půdy v I. třídě ochrany. Plocha je již součástí ZÚR JČK, dochází k úpravě zmenšení plochy.
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských a lesů zvláštního určení. Zábory jsou ale nízké. Plocha je již součástí ZÚR JČK, dochází k úpravě, zmenšení plochy.

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 s rozvojovými aktivitami na plochách RA1 a RA2 (Rozvojové plochy letiště České Budějovice) a se silnicemi I/3 (zkapacitnění silnice I/3 je též záměr D57 v ZÚR) a II/143.

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.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha D20 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee32 ZVN 400 kV a VVN 110kV ETE - Kočín

Specifikace záměru:	záměr vyvedení výkonu z nových jaderných zdrojů v lokalitě Temelín do elektrické stanice Kočín, jedná se o záměry vedení ZVN a vedení VVN, záměr je vymezen koridorem trychtýřovitého tvaru proměnné šíře 290m v rovném úseku a více (změna vymezení - mírné rozšíření plochy, údaje v části A jsou k celé ploše)	
Variantní řešení:	bez variant	
Dotčené obce:	Temelín, Dříteň	
Plocha (ha):	111,02	

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	bezejmenný potok, bezejmený potok	1,13 km
útvary podzemních vod:	63201 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1390 Radomilický potok od pramene po ústí do Blanice	100 %

Půda

ZPF celkem:	98,5 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	14,79 %
PUPFL celkem:	0,39 %
les hospodářský:	0,39 %

Hmotné statky

zastavěné území:		5,26 %
silnice II.třídy:	II/138	0,84 km
el.vedení ZVN, VVN	400kV (ZVN), 110kV (VVN)	0,99 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

E. Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JČK byla plocha Ee32 vyhodnocena jako akceptovatelná a na tomto hodnocení se nic nemění. Změna plochy je malá a nevykazuje potenciální mírné nebo významné negativní vlivy.

Ee35 Rozšíření stávající elektrické stanice Kočín

Specifikace záměru:	záměr na rozšíření plochy stávající elektrické stanice na východní, západní a severozápadní straně (drobná změna vymezení, údaje v části A jsou k celé ploše)	
Variantní řešení:	bez variant	
Dotčené obce:	Temelín, Dříteň	
Plocha (ha):		9,15

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
vodní toky:	bezejmenný potok	0,04 km
útvary podzemních vod:	63201 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_1390 Radomilický potok od pramene po ústí do Blanice	100 %
Půda		
ZPF celkem:		97,37 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:		5,57 %
Hmotné statky		
el. vedení ZVN, VVN	ZVN, VVN	0,1 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

E. Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JČK byla plocha Ee35 vyhodnocena jako akceptovatelná a na tomto hodnocení se nic nemění. Změna plochy je malá a nevykazuje potenciální mírné nebo významné negativní vlivy.

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

Specifikace záměru:	plocha pro připojení ZVN a VVN do rozvodny Kočín (drobná změna ve vymezení, údaje v části A jsou k celé ploše)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Dříteň, Temelín
Plocha (ha):	107,09

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>	0,57 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:		83,27 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:		4,42 %
Hmotné statky		
silnice II.třídy:	<i>II/122</i>	0,19 km
el.vedení ZVN, VVN	<i>110 kV, 400 kV</i>	14,01 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

E. Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JČK byla plocha Ee42 vyhodnocena jako akceptovatelná a na tomto hodnocení se nic nemění. Změna plochy je malá a nevykazuje potenciální mírné nebo významné negativní vlivy.

Ee43 ZVN 400kV a VVN 110kV ETE – Kočín 1

Specifikace záměru:	záměr nových vedení pro vyvedení výkonu z nových jaderných zdrojů do elektrické stanice Kočín, záměr je vymezen koridorem na koncích trychtýřovitého tvaru o proměnné šíři cca 165 – 525 m (<i>drobná změna vymezení, údaje v části A jsou k celé ploše</i>)	
Variantní řešení:	bez variant	
Dotčené obce:	Temelín, Dříteň	
Plocha (ha):		46,78

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní toky:	<i>bezejmenný potok</i>	0,62 km
útvary podzemních vod:	<i>63201 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_1390 Radomilický potok od pramene po ústí do Blanice</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:		93,75 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:		15,13 %
PUPFL celkem:		4,9 %
les hospodářský:		4,9 %

Hmotné statky

silnice II. třídy:	<i>II/183</i>	0,44 km
el. vedení ZVN, VVN	<i>110kV (VVN)</i>	0,98 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	<i>II. kategorie Kočín - intravilán</i>	0,004 %
--	---	---------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

E. Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JČK byla plocha Ee42 vyhodnocena jako akceptovatelná a na tomto hodnocení se nic nemění. Změna plochy je malá a nevykazuje potenciální mírné nebo významné negativní vlivy.

Ee44/1 ZVN 400kV Přeštice – Milín

Specifikace záměru:	záměr vedení ZVN 400kV mezi elektrickou stanicí Přeštice a elektrickou stanicí Milín a mezi elektrickou stanicí Milín a elektrickou stanicí Sokolnice vymezený na území Jihočeského kraje koridorem šíře 300m (<i>nový záměr</i>)	
Variantní řešení:		
Dotčené obce:	Březí, Bělčičce, Myslín, Mirovice, Předmít	
Plocha (ha):		381,46

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba	<i>Záhrobí</i>	0,02 %
-----------------	----------------	--------

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>ryb. Hajnice, Březský ryb., ryb. Bukovec, ryb. Dobrá voda, Hluboký ryb., Obecní ryb. bezejmenný p., bezejmenný p., Závišínský p., bezejmenný p., bezejmenný p., bezejmenný p., Skalice, Hradecký p., bezejmenný p., Ohařský p.</i>	2,31 %
vodní toky:		5,12 km
záplavová území (Q100):	<i>Závišínský potok, Skalice</i>	3,29 %
OP vodního zdroje:	<i>OP vod. zdroje I. stupně, OP vod. zdroje IIb - vnější, OP vod. zdroje IIa - vnitřní</i>	18,1 %
útvary podzemních vod:	<i>63201 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy, 63202 Krystalini</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_1420, HVL_1440, HVL_1460, HVL_1510, HVL_1500</i>	%

Půda

ZPF celkem:		93,29 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:		29,72 %
PUPFL celkem:		3,08 %
les hospodářský:		3,08 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné lokality:	<i>Závišínský potok</i>	1,31 %
maloplošná zvláště chráněná území:	<i>PP Závišínský potok</i>	0,97 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	<i>PP Závišínský potok</i>	1,22 %
regionální biocentra:	<i>RBC 105 Vičava</i>	6,9 %

Hmotné statky

zastavěné území:		0,02 %
silnice II.třídy:	<i>II/174</i>	0,46 km
železniční trať:	<i>Železniční trať Březnice–Strakonice (č. 203), Železniční trať Z</i>	0,82 km
el.vedení ZVN, VVN	<i>220 kV</i>	7,63 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	<i>I. Kategorie - Ohař - intravilán</i>	0,16 %
--	---	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

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

přímý, krátkodobý	-1	Koridor prochází OP I. a II. stupně vodních zdrojů. Nelze vyloučit krátkodobé negativní ovlivnění zdroje během realizace VVN
-------------------	----	--

Půda		
-------------	--	--

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských. V ochranném pásmu el. vedení dojde k omezení ve využití lesních porostů. Vliv je zmírněn již existujícím průsekem.
-------------------	----	--

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

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor kříží vodní toky a jejich nivy. Je zde zvýšené riziko střetu ptáků a netopýrů s el. vodiči.
přímý, dlouhodobý	-1/-2	Koridor prochází biologicky cennými lokalitami (PP, RBC). Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

Povrchové a podzemní vody

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

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Vhodnými technickými opatřeními a časovým harmonogramem vyloučit případně minimalizovat vlivy na ZCHÚ a RBC.

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

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ee44/1 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee44/2 ZVN 400kV Milín – Sokolnice

Specifikace záměru:	záměr vedení ZVN 400kV mezi elektrickou stanicí Přeštice a elektrickou stanicí Milín a mezi elektrickou stanicí Milín a elektrickou stanicí Sokolnice vymezený na území Jihočeského kraje koridorem šíře 300m. (nový záměr)
Variantní řešení:	
Dotčené obce:	Borotín, Bradáčov, Dolní Hrachovice, Hlasivo, Hrazany, Chotoviny, Chyšky, Kovářov, Jedlany, Jistebnice, Nadějkov, Nemyšl, Pohnánek, Pohnání, Pojbuky, Ratibořské Hory, Rodná, Sudoměřice u Tábora, Zadní Střítež
Plocha (ha):	1616,34

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Obyvatelstvo, lidské zdraví

obytná zástavba	Borotín u Tábora, Branišovice u Ratibořice, Horní Hrachovice, Hrazánky, Chyšky, Jistebnice, Květuš, Orlov u Jistebnice, Píkov, Rodná, Zadní Střítež	0,76 %
-----------------	---	--------

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	bezejmenný rybník, ryb. Krajíc, Hostínský ryb., ryb. Frank, ryb. Kojovka, bezejmenný rybník, ryb. Pacovka, ryb. Janoušek, Pilařský ryb., Máchův ryb., Horní a Spodní Farní ryb., Nový ryb., ryb. Fanda, Starozámecký ryb., ryb. Babinec, ryb. V koutecech, bezejmenný ryb., bezejmenný ryb., bezejmenný ryb.	0,88 %
vodní toky:	bezejmenný p., Jickovický p., bezejmenný p., Hrejkovický p., p. Brzina, bezejmenný p., Milevský p., Dobřemilický p., bezejmenný p., Nadějkovský p., bezejmenný p., Petříkovický p., bezejmenný p., bezejmenný p., Křivošínský p., bezejmenný p., Chomoutovský p., Borotínský p., Černý p., Sudoměřický p., Chotovinský p., Jedlanský p., bezejmenný p., bezejmenný p., Blanice, bezejmenný p., bezejmenný p., bezejmenný p., Novomlýnský p.	13,35 km
záplavová území (Q100):	Brzina, Milevský potok, Smutná, Košínský potok, Chotovinský potok, Blanice, Novomlýnský potok	0,73 %
OP vodního zdroje:	OP vod. zdroje nerozlišeno, OP vod. zdroje II. stupně (OPVZ Chyšky vrty), OP vod. zdroje II.b - vnější, OP vod. zdroje II.a - vnitřní, OP vod. zdroje III. stupně	11,55 %
útvary podzemních vod:	63204 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - severní část, 6:	100 %
útvary povrchových vod:	DVL_0015_J, DVL_0030, HVL_1055_J, HVL_1040, DVL_0040, HVL_0980, HVL_0970, HVL_0960, HVL_0920, DVL_0540, DVL_0380	100 %

Půda

ZPF celkem:	89,96 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	40,79 %
PUPFL celkem:	9,1 %
les hospodářský:	9,1 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	Zahořany - stavební kámen, Vepice - Kámen pro hrubou a uš	0,67 %
---------------------------	---	--------

dobývací prostory:	<i>Zhořany - kvarc. rohovec, rula, Vepice - granodiorit</i>	0,04 %
poddolovaná území:	<i>Hlasivo-Temešvár 7, Hlasivo-hlasivská štola 2</i>	0,11 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

nadregionální biokoridory:	<i>NRBK120/5 Cunkovský hřbet-hranice JČK</i>	0,19 %
regionální biokoridory:	<i>RBK14 Šumava-Spálená, RBK20 Cunkovský hřbet - Bejšov, RBK27 Lesy u Blanice-Doubí</i>	0,72 %
migrační koridory:		0,68 km

Krajina

přírodní park	<i>Jistebnická vrchovina</i>	39,87 %
krajinná památková zóna:	<i>KPZ navržená - Ratibořské Hory, Stará Vožice</i>	6,8 %

Hmotné statky

zastavěné území:		0,93 %
dálnice:	<i>D3</i>	0,31 km
silnice I.třídy:	<i>I/3</i>	0,32 km
silnice II.třídy:	<i>II/102, II/105, II/121, II/123, II/122, II/137</i>	3,05 km
železniční trať:	<i>Tábor - Sudoměřice u Tábora (č.220)</i>	0,3 km
el.vedení ZVN, VVN	<i>220kV, 110kV</i>	545,14 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

nemovitá kulturní památka - plošná:	<i>Zemědělský dvůr; dvůr Starý zámek, Hrad Borotín, zřícenina a archeologické stopy</i>	0,03 %
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	<i>Zřícenina hradu Borotín (I.), Poloha "Ve skalí" (I.), Polní trať "V mohylách (I.), Sudoměřice u Tábora (II.), Branišovice - středověké jádro obce (II.), Chyšky - jádro středověké a novověké vsi (II.), Jedlany (II.), Kamenná Lhota - středověké jádro obce (II.)</i>	0,63 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Povrchová a podzemní voda		
přímý, krátkodobý	-1	Koridor prochází OP I. a II. stupně vodních zdrojů. Nelze vyloučit krátkodobé negativní ovlivnění zdroje během realizace VVN

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských. V ochranném pásmu el. vedení dojde k omezení ve využití lesních porostů. Vliv je zmírněn již existujícím průsekem.
-------------------	----	--

Horninové prostředí

přímý, dlouhodobý	0/-1	Koridor zasahuje do okrajových částí DP a CHLÚ Zahořany a Vepice. Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení. Koridor prochází poddolovaným územím.
-------------------	------	---

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor kříží vodní toky a jejich nivy. Je zde zvýšené riziko střetu ptáků a netopýrů s el. vodiči.
přímý, krátkodobý	-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr prochází územím s hodnotným krajinným rázem (PPk Jistebnická vrchovina, KPZ navržená Ratibořské Hory, Stará Vožice). Vliv je zmírněn využitím koridoru pro stávající el. vedení.
-------------------	----	--

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického
--

přímý, dlouhodobý	-1	Koridor okrajově zasahuje na nemovitou kulturní památku zřícenina Borotín a dvůr Starý zámek. Vliv je zmírněn využitím stávajícího el. vedení 220kV.
-------------------	----	--

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Krajina		

kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícími komunikacemi D3 a I/3, železnicí č.220 a koridorem D3/1.
-------------	----	---

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

Povrchové a podzemní vody

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

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

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

Krajina

V rámci přípravy konkrétního záměru el. vedení ZVN 400 kV v koridoru Ee44/2 minimalizovat kumulativní vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru (dálnice, tranzitní železniční koridor) vhodným technickým řešením nových záměrů.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ee44/2 je akceptovatelný. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

Ee45 VVN 110kV elektrická stanice Černý Dub

Specifikace záměru:	stávající vedení VVN 110kV, včetně rozvodny a elektrické stanice 110/22kV		
Variantní řešení:	záměr vedení VVN včetně elektrické stanice, šíře koridoru 100m s rozšířením na 150m posledního úseku zahrnujícího také novou rozvodnu a elektrickou stanici. (nový záměr)		
Dotčené obce:	Homole		
Plocha (ha):	18,0564		

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

63102 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy - Vltava po soutok s tokem Malše		
útvary podzemních vod:	soutok s tokem Malše, 21600 Budějovická pánev	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0210 Vltava od Polecnice po tok Malše	100 %

Půda

ZPF celkem:	100 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	10,23 %

Hmotné statky

zastavěné území:		0,54 %
silnice II.třídy:	III/143	0,1 km
el.vedení ZVN, VVN	110kV	0,1 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

E. Celkové vyhodnocení záměru

Koridor Ee44/2 je akceptovatelný. Nebyly identifikovány negativní vlivy na životní prostředí.

RA1 Rozvojové plochy nadmístního významu navazující na Letiště České Budějovice

Specifikace záměru:	Strategické rozvojové plochy se zvýšeným potenciálem pro rozvoj zejména ekonomických aktivit, a to díky vazbě na Letiště České Budějovice. Kromě záměrů pro rozvoj ekonomických aktivit mohou být součástí těchto ploch také záměry občanského vybavení a stavby a zařízení potřebná a související se zajištěním provozu Letiště České Budějovice. <i>(nový záměr)</i>
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Planá, Homole, Litvínovice
Plocha (ha):	226,61

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>bez názvů</i>	0,35 %
útvary podzemních vod:	<i>21600-Budějovická pánev</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0210-Vltava od Polečnice po tok Malše</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	59,24 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	0,48 %
PUPFL celkem:	35,45 %
les hospodářský:	33,46 %
les zvláštního určení:	1,99 %

Hmotné statky

železniční trať:	0,85 km
------------------	---------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

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

Obyvatelstvo, lidské zdraví

přímý, dlouhodobý	-1	Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy a s tím spojeným zvýšením hluku a emisí.
-------------------	----	--

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	-1	Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy a s tím spojeným zvýšením emisí.
-------------------	----	--

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Trvalý zábor půdy, včetně nejcennější II. třídy ochrany. Zábor cenných půd je v měřítku ZÚR malý. Plocha je již částečně součástí ZÚR JČK (plocha D20).
přímý, dlouhodobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských a lesů zvláštního určení. Plocha je již částečně součástí ZÚR JČK (plocha D20), rozšíření je mimo les zvláštního určení.

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr je velkého rozsahu a představuje rozšíření zástavby v krajině.
-------------------	----	--

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 s rozvojovými aktivitami na plochách D20 a RA2 (Letiště České Budějovice a rozvojová plocha letiště) a se silnicemi I/3 (zkapacitnění silnice I/3 je též záměr D57 v ZÚR) a II/143.
-------------------------	----	--

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.

Půda

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

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha RA1 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

RA2 Rozvojové plochy nadmístního významu navazující na Letiště České Budějovice

Specifikace záměru:	Strategické rozvojové plochy se zvýšeným potenciálem pro rozvoj zejména ekonomických aktivit, a to díky vazbě na Letiště České Budějovice. Kromě záměrů pro rozvoj ekonomických aktivit mohou být součástí těchto ploch také záměry občanského vybavení a stavby a zařízení potřebná a související se zajištěním provozu Letiště České Budějovice. <i>(nový záměr)</i>		
Variantní řešení:	bez variant		
Dotčené obce:	Planá, Homole		
Plocha (ha):	61,71		

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

vodní plochy:	<i>bez názvů</i>	0,1 %
útvary podzemních vod:	<i>21600-Budějovická pánev</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0210-Vltava od Polečnice po tok Malše</i>	100 %

Půda

ZPF celkem:	100 %
-------------	-------

Hmotné statky

železniční trať:	0,33 km
------------------	---------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

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

přímý, dlouhodobý	-1	Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy a s tím spojeným zvýšením hluku a emisí.
-------------------	----	--

Ovzduší, klima

přímý, dlouhodobý	-1	Mírný potenciální negativní vliv je spojen s předpokládaným navýšením dopravy a s tím spojeným zvýšením emisí.
-------------------	----	--

Půda

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr představuje trvalý zábor půdy. Nebudou zasaženy cenné půdy I. a II. třídy ochrany. Plocha je již částečně součástí ZÚR JČK (plocha D20).
-------------------	----	--

Krajina

přímý, dlouhodobý	-1	Záměr je velkého rozsahu a představuje rozšíření zástavby v krajině.
-------------------	----	--

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 s rozvojovými aktivitami na plochách D20 a RA1 (Letiště České Budějovice a rozvojová plocha letiště) a se silnicemi I/3 (zkapacitnění silnice I/3 je též záměr D57 v ZÚR) a II/143.

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.

Půda

Minimalizovat zábor ZPF.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha RA2 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

PT8 Krabonoš 1

Specifikace záměru:	Plocha pro těžbu živce, doprovodná surovina písek (nový záměr)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Halámky, Nová ves nad Lužnicí
Plocha (ha):	39,17

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
CHOPAV:	<i>Třeboňská pánev</i>	100 %
vodní toky:	<i>bezejmenný potok</i>	0,018 km
záplavová území (Q100):	<i>Lužnice od Novořeckých splavů po České Velenice ř. km 109,5;</i>	6,78 %
OP vodního zdroje:	<i>OPVZ I. Stupně Krabonoš j. Halámky</i>	2,17 %
útvary podzemních vod:	<i>21400 Třeboňská pánev - jižní část</i>	100 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0530 Lužnice od státní hranice po Koštěnický potok</i>	100 %

Půda	
ZPF celkem:	15,02 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	3,39 %
PUPFL celkem:	82,79 %
les hospodářský:	82,79 %

Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	<i>Krabonoš - štěrkopísky, živcové suroviny</i>	100 %
ložiska nerostných surovin:	<i>výhradní bilancovaná ložiska nerostných surovin - štěrkopísky, živcové suroviny</i>	100 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
velkoplošná zvláště chráněná území:	<i>CHKO Třeboňsko</i>	100 %
biosférická rezervace:	<i>Třeboňsko</i>	100 %
jádrová území migrace		99,78 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	<i>Sekavec (Cobitis spp.)</i>	0,11 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Plochy těžby jsou v blízkosti 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	-1	Plocha leží CHOPAV Třeboňská pánev a v společném záplavovém území Lužnice. Záměr může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.

Půda

přímý, střednědobý	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně cenných půd II.třídy ochrany. Zábor cenných půd je v měřítku ZÚR malý.
přímý, střednědobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

přímý, střednědobý	-1	Plocha je vymezena v CHKO Třeboňsko. Plocha zasahuje na lokalitu výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem - sekavec. Plocha je umístěna na jádrové území migrace.
--------------------	----	---

Krajina

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

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Povrchové a podzemní vody		

kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na podzemní vody se stávajícím DP Krabonoš a PT9 v průběhu těžby.
-------------	----	---

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a flóru se stávajícím DP Krabonoš a PT9 v průběhu těžby.
-------------------------	----	---

Krajina

kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícím DP Krabonoš a PT9 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 ve II. třídě ochrany.

Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha PT8 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

PT9 Krabonoš 2

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

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

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

Půda

ZPF celkem:	62,58 %
PUPFL celkem:	36,08 %
les hospodářský:	36,08 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	Krabonoš - štěrkopísky, živcové suroviny	71,5 %
ložiska nerostných surovin:	Krabonoš, Krabonoš 2, Halámky	81,37 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

velkoplošná zvláště chráněná území:	CHKO Třeboňsko	100 %
biosférická rezervace:	Třeboňsko	100 %
nadregionální biokoridory:	NRBK 167	11,61 %
jádrová území migrace		100 %

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 CHOPAV Třeboňská pánev.
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	-1	Plocha je vymezena v CHKO Třeboňsko. Plocha je umístěna v jádrovém území migrace. Plocha zasahuje na NRBK. V ZÚR již uplatněno minimalizační opatření - etapizace těžby.
--------------------	----	--

Krajina

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

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

Povrchové a podzemní vody

kumulativní	-1	Potenciální mírné až významné negativní kumulativní vlivy na podzemní vody se stávajícím DP Krabonoš a PT8 v průběhu těžby.
-------------	----	---

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a flóru se stávajícím DP Krabonoš a PT8 v průběhu těžby.
-------------------------	----	---

Krajina

kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícím DP Krabonoš a PT8 v průběhu těžby.
-------------	----	--

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

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

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.