

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/pl

TR1 (JE Dukovany-) hranice kraje - Brno, horkovod z elektrárny Dukovany

Specifikace záměru:	změna vymezení koridoru		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Brno		
Plocha změny (ha):			

Půda - zemědělský půdní fond

zemědělský půdní fond:
zemědělský půdní fond - I. a II. třídy
ochrany:

Voda

útvary povrchových vod:	DYJ_0490
útvary podzemních vod:	Dyjsko-svratecký úval
záplavová území (Q100):	Leskava

Klima

klimatické regiony ČR: T2

Hmotné statky

dálnice:
el. vedení ZVN, VVN:

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

[illegible]

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení											
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví
Přímé působení											
Ovzduší		x	x								
Obyvatelstvo											
Lidské zdraví		x									
Biologická rozmanitost*									x		
Zemědělský půdní fond											
Pozemky určené k plnění funkcí lesa											
Horninové prostředí											
Podzemní a povrchové vody											
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví**											
Krajina											

**Biologická rozmanitost, fauna, flóra*

***Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Změna vymezení TR1 má pouze nulové nebo zanedbatelné vlivy na složky životního prostředí.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Změna vymezení TR1 má pouze nulové nebo zanedbatelné kumulativní nebo synergické vlivy na složky prostředí.

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

Nebyla stanovena opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů.

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Nebyly stanoveny ukazatele pro sledování vlivu.

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Rozšíření nevykazuje negativní vlivy na složky životního prostředí.

ochy

ovany

3,80

--

89,94 %

3,4172

89,94 %

3,4172

100,00 %

100,00 %

3,79 %

0,1441

--

100,00 %

--

0,20 km

0,20 km





Krajina
x



/ životního



í koridoru TR1

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/pl**TE31 Slavětice - Prosenice, vedení 400 kV**

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Medlovice, Brno, Kratochvilka, Ostrovačice, Újezd u Brna, Nová Ves nad Omice, Neslovice, Telnice, Želešice, Modřice, Střelice, Moravany, Rebešovice, Rosice, Sokolnice, Moravský Krumlov, Dolní Dubňany, Jamolice, Hrušky, Rešice, Dětkovice, Dražovice, Rousínov, Milešovka, Moravské Málkovice, Letonice, Slavkov u Brna, Lysovice, Šaratice, Vážany, Vážany nad Litavou, Orlovice, Otnice, Prusy-Boškůvky, Bělá, Pavlovice, Horní Dubňany, Dobřínsko, Troubsko, Kučerov, Tetčice, Oslavany, Ivančice		
Plocha (ha):			

Obyvatelstvo, lidské zdraví

překročení hlukových limitů:

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Natura 2000 - evropsky významné

lokality:

EVL Větrníky, EVL Volkramy, EVL Velký kopec, EVL Ve Žlebě

maloplošná zvláště chráněná

PP Velký kopec, PP Ve Žlebě, PP Mrazový klín, NPP Větrníky,

území:

PP Volkramy

OP maloplošných zvláště

chráněných území:

PP Ve Žlebě, PP Mrazový klín, NPP Větrníky

nadregionální biokoridory:

K 139MB, K 134MH, K 139MH, K 140MH, K 140T, K 139T, K 132T

regionální biocentra:

RBC JM24

regionální biokoridory:

RK1480A, RK1486, RK JM002, RK JM001, RK JM042, RK JM043

migrační koridory:

kritická místa migrace:

lokality zvláště chráněných druhů s
národním významem:*Hypericum elegans (0,01%), Stipa tirsia (0,009%), Tephrosieris integrifolia (0,009%), Phengaris alcon (0,08%)***Půda - zemědělský půdní fond**

zemědělský půdní fond:

zemědělský půdní fond - I. a II. třídy

ochrany:

viniční tratě:

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

les hospodářský:

les ochranný:

les zvláštního určení:

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:

Neslovice

dobývací prostory:

ložiska nerostných surovin:

Neslovice

poddolovaná území:

Oslavany 1

sesuvná území:

Dražovice, Letonice

do zemské kůry:

Voda	
útvary povrchových vod:	MOV_1000, MOV_1010, MOV_1020, DYJ_0470, DYJ_0660, DYJ_0670, DYJ_0700, DYJ_0710, DYJ_0730, DYJ_0760, DYJ_0780, DYJ_0950, DYJ_1100, DYJ_1090, DYJ_1160, DYJ_1180
útvary podzemních vod:	Dyjsko-svratecký úval, Boskovická brázda - jižní část, Vyškovská brána, Krystalinikum brněnské jednotky, Krystalinikum v povodí Jihlavy, Středomoravské Karpaty - severní část
vodní toky:	Šmolodus, V ligářích, 2 x bezejmenný rybník
OP vodního zdroje IIa stupně:	Rešický p., Dobřínský p., Lázeňský p., Remíz, Polánka, Řeznovický p., Jihlava, Oslava, Neslovický p., Bobrava, Kývalka, Cikánka, Augšperský p., Troubský p., Střelický p., Nebovidský p., Svratka, Ivanovický p., Dunávka, Říčka (Zlatý p.), Litava, Otnický p., Milešovický p., Vážanský p., Vážanský žleb, Nížkovický p., Prostředníček, Němčanský p., Dražovický p., Roštěnický p., Pruský p., Boškůvský p., Medlovický p., Švábenický p., Dětkovický p., 9x bezejmenný tok
OP vodního zdroje IIb stupně:	
OP přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně:	Šaratice, OP II. stupně
záplavová území (Q100):	Jihlava, Oslava, Bobrava, Svitava a Svratka, Říčka, Litava, Prostředníček

Klima	
klimatické regiony ČR:	MT11 , MT7 , T2

Hmotné statky	
zastavěné území:	Vyškov, Bučovice, Ivančice, Moravský Krumlov, Rosice, Slavkov u Brna, Šlapanice
dálnice:	
silnice I. třídy:	
silnice II. třídy:	
silnice III. třídy:	
železniční trať:	
el. vedení ZVN, VVN:	

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	

Krajina	
přírodní park:	PPk Bobrava, PPk Střední Pojhlaví
krajinná památková zóna:	KPZ Bojiště bitvy u Slavkova

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů											
	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
Ovzduší											
Obyvatelstvo	x				x				x		x
Lidské zdraví	x				x				x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x						x	x			x
Půda - zemědělský půdní fond											
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	x						x	x			x
Horninové prostředí	x						x	x			x
Podzemní a povrchové vody	x				x				x		x
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví*											
Krajina	x			x			x	x			x

*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	
Přímé působení												
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa									x			
Horninové prostředí								x				
Podzemní a povrchové vody				x					x			
Klima												
Hmotné statky												
Kulturní dědictví**												
Krajina												

*Biologická rozmanitost, fauna, flóra

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam- nost vlivu	Popis vlivu, komentář	Význa- vli
Ovzduší			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	
Obyvatelstvo			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
Lidské zdraví			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor prochází PP Velký kopec, PP Ve Žlebě, PP Mrazový klín, PP Volkramy a NPP Větrníky. Negativní vliv je částečně zmírněn zdvojením stávajícího vedení. Koridor kříží dálkový migrační koridor a migračně významné území. Na migraci nemá realizace VVN vliv.	
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1/-2	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.	
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor protíná koridory pro NRBK K 140MH, K140T, K139MH, K139MB, K132T, K134MH a pro RBK RK 1480A, RK JM001, RK JM002, RK 148, RKJM042, RK JM0436 a zasahuje do koridoru pro NRBK K 139T. Je zde riziko ovlivnění funkcí skladebných částí ÚSES.	
přímý, dlouhodobý, záporný	-1	Koridor kříží vodní toky a jejich nivy. Je zde zvýšené riziko střetu ptáků a netopýrů s el. vodiči.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských, lesů zvláštního určení a lesů ochranných. Vliv je částečně vedením v trase stávajícího el. vedení.	
Horninové prostředí			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor je veden výhradním ložiskem cihlářské suroviny Neslovice a CHLÚ Neslovice. Koridor zasahuje na poddolované a sesuvné území. Vliv je částečně vedením v trase stávajícího el. vedení.	
Krajina			

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na okrajovou část přírodního parku Střední Pojhlaví, přírodního parku Bobrava a krajinné památkové zóny Bojiště bitvy u Slavkova. Vliv je částečně zmírněn vedením v trase stávajícího el. vedení.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny. Vliv je částečně zmírněn vedením v trase stávajícího el. vedení.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinu záměrem TE33 (VVN 110kV Sokolnice - Modřice), TE29 ((Otrokovice –) hranice kraje – Sokolnice, zdvojení vedení 400 kV), TE25 (Slavětice - hranice kraje (- Mírovka)), DD13 (VF kraj - Brno), TE25 (Rekonstrukce a zdvojení VVN 11 Sokolnice - Vyškov - hranice kraje (- Prostějov) ve stávajícím el. vedením 100kV, 220 kV a 400 kV.
kumulativní	-2	Potenciální významné negativní kumulativní vlivy na krajinu památkovou zónu se záměrem TE27 ((Otrokovice –) hranice kraje – Sokolnice, zdvojení vedení 400 kV), a stávajícím el. vedením 100kV, 220 kV a 400 kV.

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

Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	Opatření k předcházení negativních vlivů	účinnost	Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů	účinnost	Kompenzační opatření
Biologická rozmanitost, fauna, flóra					

krátkodobý, přímý, záporný, ovlivnění ZCHÚ, lokalit zvláště chráněných druhů s národním významem

Vhodnými technickými opatřeními a časovým harmonogramem vyloučit případně minimalizovat vlivy na ZCHÚ. Zachovat a využít stávající stožárová místa lokalizovaná mimo území ZCHÚ.

velká

dlouhodobý, přímý, záporný, riziko střetu ptáků s elektrovodem	Zajistit technická opatření ke snížení rizika přímých střetů ptáků s elektrovodem.	malá
dlouhodobý, přímý, záporný, zásahy do koridorů pro skladebné části ÚSES	Minimalizovat skutečné plošné překryvy s prvky ÚSES.	velká
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor PUPFL	Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL, především do lesů zvláštního určení.	velká
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění horninového prostředí	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložiska).	velká
přímý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění horninového prostředí	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy terénních nestabilit.	velká
Krajina		
přímý, dlouhodobý, záporný, kumulativní, ovlivnění krajinného rázu	V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.	velká
Kumulativní a synergické vlivy		
přímý, dlouhodobý, ovlivnění krajinného rázu	Kumulativní vlivy na krajinný ráz a krajinnou památkovou zónu minimalizovat vhodným technickým řešením	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	
biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	ČSÚ
půda	Rozsah záboru PUPFL.	ČÚZK
horninové prostředí	Změna v rozloze CHLÚ	Česká služba

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **TE31** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

ochy

as Nebovidy, Popůvky, y Němčany, ovice, , Švábenice, ohdalice- , Žatčany,
2936,78

--

9,511 % 279,3227

--

0,66 % 19,3665

0,76 % 22,35

0,39 % 11,4418

3,48 % 102,1789
0,15 % 4,5356

2,72 % 79,7622
3,76 % 110,5664
0,43 % 12,76969
0,11 %

--

87,28 % 2563,268

56,55 % 1660,666
0,92 % 27,0119

--

7,76 % 228,0391
0,10 % 3,0452
0,44 % 12,8212

--

1,70 % 49,9814
%
0,73 % 21,3152
0,28 % 8,2309
0,58 % 17,0245

%

100,00 %

100,00 %
0,82 %

13,16 km
5,37 % 157,8056
5,29 % 155,427

2,00 % 58,8

5,34 % 156,7938

100,00 %

3,75 % 110,0217
1,76 km
2,25 km
7,07 km
12,98 km
7,72 km
363,78 km

6,60 % 193,9478

0,69 % 20,3487
2,65 % 77,7585



Krajina			x	x	x					
---------	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--



amný negativní
iv vylučující

--

--

--

--

--

--



ný ráz se 27 dení 400 Kv), RT hranice 0 kV vající trase), kV) a
rajinnou hranice kraje – edením

ních vlivů

ení	účinnost

Zdroj dat

á geologická
a

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/pla**TE32 vedení VVN 110 kV V525 Blansko - Boskovice**

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Spešov, Ráječko, Svitávka, Voděradý, Boskovice, Chrudichromy, Lysice, Sebranice, Skalice nad Svitavou, Černá Hora, Rájec-Jestřebí, Bořitov		
Plocha (ha):			

Obyvatelstvo, lidské zdraví

překročení hlukových limitů:

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

regionální biocentra: *RBC JM14*
regionální biokoridory: *RK 1414, RK 1416B, RK 1417A, RK 1419*
migrační koridory:

Půda - zemědělský půdní fond

zemědělský půdní fond:
zemědělský půdní fond - I. a II. třídy
ochrany:

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

les hospodářský:

Horninové prostředípoddolovaná území: *Spešov 3-Jestřebí, Chrudichromy 2***Voda**

útvary povrchových vod: *DYJ_0650, DYJ_0570, DYJ_0580, DYJ_0590, DYJ_0490*
útvary podzemních vod: *Krystalinikum brněnské jednotky, Boskovická brázda - severní část*
vodní toky: *7 bezejmenný potok, Hlučovský p., Dolnohotský p., Svitava, Chrábek, Spešovský p., Bykovka, Žerůtský p., Lysický p., Úmoří, Výpustek, Clumský p.*
OP vodního zdroje IIa stupně:
OP vodního zdroje IIb stupně:
záplavová území (Q100): *Svitava*

Klimaklimatické regiony ČR: *MT11***Hmotné statky**

zastavěné území: *Blansko*
silnice I.třídy:
silnice II.třídy:
silnice III.třídy:
železniční trať:
el.vedení ZVN, VVN:

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
Ovzduší											
Obyvatelstvo	x				x				x		x
Lidské zdraví	x				x				x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x						x	x			x
Půda - zemědělský půdní fond											
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	x						x	x			x
Horninové prostředí	x						x	x			x
Podzemní a povrchové vody	x				x				x		x
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví*											
Krajina	x			x			x	x			x

*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

[illegible]

****Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického**

kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinně stávajícím el. vedením 110 kV
-------------	----	---

Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativ

Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	Opatření k předcházení negativních vlivů	účinnost	Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů	účinnost	Kompenzační opatření
Biologická rozmanitost, fauna, flóra					

dlouhodobý, přímý, záporný, riziko střetu ptáků s elektrovodem			Zajistit technická opatření ke snížení rizika přímých střetů ptáků s elektrovodem.	malá	
dlouhodobý, přímý, záporný, zásahy do koridorů pro skladebné části ÚSES			Minimalizovat skutečné plošné překryvy s prvky ÚSES.	velká	

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor PUPFL			Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	velká	
---	--	--	---------------------------------------	-------	--

Horninové prostředí

přímý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění horninového prostředí			V rámci technického řešení minimalizovat vlivy terénních nestabilit.	velká	
---	--	--	--	-------	--

Krajina

přímý, dlouhodobý, záporný, kumulativní, ovlivnění krajinného rázu			V rámci technického řešení minimalizovat negativní vliv na krajinný ráz.	velká	
--	--	--	--	-------	--

Kumulativní a synergické vlivy

přímý, dlouhodobý, ovlivnění krajinného rázu			Kumulativní vlivy na krajinný ráz minimalizovat vhodným technickým řešením	velká	
--	--	--	--	-------	--

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	
půda	Rozsah záboru PUPFL.	ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **TE32** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

ochy

Blansko, abí Drnovice,
121,77

--

84,775 % 103,2346

--

3,30 % 4,0154
6,14 % 7,4779
3,34 % 4,069466

--

93,64 % 114,0249

68,90 % 83,8987

--

0,56 % 0,6791

--

3,09 % 3,7587

--

100,00 %

100,00 %

1,10 km
4,62 % 5,6269
1,55 % 1,8931
15,49 % 18,8672

--

100,00 %

--

5,14 % 6,2614
0,22 km
0,95 km
0,55 km
0,34 km
32,28 km

8,67 %

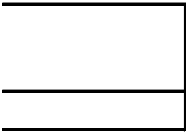
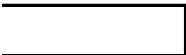
10,5568



Krajina
x
x
x



amný negativní iv vylučující



ný ráz se

ních vlivů

ení	účinnost

Zdroj dat

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/pl**TE33 VVN 110kV Sokolnice - Modřice**

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Modřice, Brno, Rebešovice, Otmarov		
Plocha (ha):			

Obyvatelstvo, lidské zdraví

překročení hlukových limitů:

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

regionální biokoridory: RK 1486

Půda - zemědělský půdní fond

zemědělský půdní fond:
zemědělský půdní fond - I. a II. třídy
ochrany:

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

les hospodářský:

Voda

útvary povrchových vod: DYJ_0660, DYJ_0670, DYJ_0780
útvary podzemních vod: Dyjsko-svratecký úval

vodní toky: Dvorský p., dva bezejmenné vodní toky, Ivanovický p., Svratka
OP vodního zdroje IIb stupně:
záplavová území (Q100): Svitava, Svratka

Klima

klimatické regiony ČR: T2

Hmotné statky

zastavěné území: Sokolnice
dálnice: D2
silnice III.třídy:
el.vedení ZVN, VVN:

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a
II. kategorie:
archeopark:

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
Ovzduší											
Obyvatelstvo	x				x				x		x
Lidské zdraví	x				x				x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x						x	x			x
Půda - zemědělský půdní fond											
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	x						x	x			x
Horninové prostředí											
Podzemní a povrchové vody	x				x				x		x
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví*											
Krajina	x			x			x	x			x

*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví
Přímé působení											
Ovzduší		x	x								
Obyvatelstvo											
Lidské zdraví		x									
Biologická rozmanitost*									x		
Zemědělský půdní fond											
Pozemky určené k plnění funkcí lesa											
Horninové prostředí								x			
Podzemní a povrchové vody				x					x		
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví**											
Krajina											

*Biologická rozmanitost, fauna, flóra

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Význam vlivu
Ovzduší			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor protíná RBK RK 1486, který je veden v nivě řeky Svatky. Je zde zvýšené riziko střetu ptáků a netopýrů s el. vodiči.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských. Vliv je částečně přítomností el. vedení.	

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný záměrem TE31 (Slavětice - Prosenice, vedení 400 kV) – hranice kraje – Sokolnice, vedení 400 kV) a stávající vedením 110 kV, 220 kV, 400 kV.

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

Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	Opatření k předcházení negativních vlivů	účinnost	Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů	účinnost	Kompenzační opatření
Biologická rozmanitost, fauna, flóra					
dlouhodobý, přímý, záporný, riziko střetu ptáků s elektrovedem			Zajistit technická opatření ke snížení rizika přímých střetů ptáků s elektrovedem.	malá	

dlouhodobý, přímý, záporný, zásahy
do koridorů pro skladebné části
ÚSES

Minimalizovat skutečné
plošné překryvy s
prvky ÚSES.

velká

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

přímý, krátkodobý, dlouhodobý,
záporný, zábor PUPFL

Minimalizovat zábor a
zásah do PUPFL.

velká

Kumulativní a synergické vlivy

přímý, dlouhodobý, ovlivnění
krajinného rázu

Kumulativní vlivy na
krajinný ráz
minimalizovat
vhodným technickým
řešením

velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního
prostředí

Ukazatel

půda

Rozsah záboru PUPFL.

ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **TEE33** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

ochy

267,57

--

12,668 % 33,8967

--

2,25 % 6,01

--

97,55 % 261,0208

60,47 % 161,798

--

0,83 % 2,21

--

100,00 %
100,00 %

1,90 km
13,38 % 35,8
46,30 %

--

100,00 %

--

1,70 % 4,54
0,33 km
0,66 km
12,10 km

--

3,79 % 10,1332

--



Krajina
x
x
x



amný negativní
iv vylučující

--

--

--

--

--

ný ráz se
, TE30 ((Milín
cím el.

ních vlivů

ení	účinnost

Zdroj dat

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/pl

VH10 Opatření na hlavních brněnských tocích

Specifikace záměru:	změna - vložení části koridoru zrušeného soudem (z A1 ZÚR JMK)		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Kníničky		
Plocha (ha):			

Půda - zemědělský půdní fond

zemědělský půdní fond:

zemědělký půdní fond - I. a II. třídy

ochrany:

Voda

útvary povrchových vod: *DYJ 0490*

útvary podzemních vod: *Kuřimská kotlina*

OP vodního zdroje IIb stupně:

záplavová území (Q100): *Svitava, Svratka*

Klima

klimatické regiony ČR: T2

Hmotné statky

zastavěné území: *Kníničky*

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

[illegible]

*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

[illegible]

**Biologická rozmanitosť, fauna, flóra*

****Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického**

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Význam vlivu
Obyvatelstvo			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný,	0/-1	V průběhu realizace záměru je nutno očekávat obtěžování obyvatel v souvislosti s budováním hrází a zemními pracemi - prach, hluk, pohyb těžké techniky, pohyb nákladních vozidel po stávajících komunikacích apod. Předložený záměr představuje drobnou plochu, z hlediska měřítka ZÚR hodnoceno jako zanedbatelný až mírně negativní vliv.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Záměr rozšiřuje ochranu obyvatel před povodněmi a jako takový má pozitivní dopady na obyvatele, žijící v dotčeném území.	
Půda - zemědělský půdní fond			

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles. Předložený záměr představuje drobnou plochu, z hlediska měřítka ZÚR hodnoceno jako zanedbatelný až mírně negativní vliv.
------------------------------------	------	--

Podzemní a povrchová voda		
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Záměr představuje posílení retenčních schopností krajiny. Podporuje zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde ke zvýšení hladiny podzemních vod.
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Plocha je umístěna v záplavovém území Brna - dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.

Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Kníničky. V rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Změna vymezení VH10 má pouze nulové nebo zanedbatelné kumulativní nebo synergické vlivy na složky prostředí.

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

Nebyla stanovena opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů.

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Nebyly stanoveny ukazatele pro sledování vlivu.

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byla plocha vyhodnocena jako akceptovatelná a na tomto hodnocení se nic nemění. Rozšíření nevykazuje významné negativní vlivy na složky životního prostředí.

ochy

)
0,80

--

100,00 %

100,00 %

--

100,00 %

100,00 %

100,00 %

100,00 %

--

100,00 %

--

1,63 %

0,013





Krajina



amný negativní iv vylučující

--

ky životního

ních vlivů

ění plochy