Příloha oddílu A č. 2

Hodnocení záměrů

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

DS6 MÚK Hodonín východ

Specifikace záměru:	nová MÚK		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Hodonín, Rohatec		
Plocha (ha):	18,01		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		100,000 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		83,26 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		16,78 %

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les zvláštního určení:		0,14 %

Horninové prostředí		
dobývací prostory:	*Hodonín V.*	61,80 %
ložiska nerostných surovin:	*Hodonín-03*	30,59 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*MOV_1430*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dolnomoravský úval - střední část*	100,00 %
vodní plochy:	*bezejmenný rybník*	0,67 %
OP vodního zdroje IIb stupně:		9,44 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T4*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Hodonín*	0,44 %
silnice II.třídy:		0,42 km
el.vedení ZVN, VVN:		0,37 km

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
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.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. třídy ochrany. Vzhledem k charakteru záměru a přítomné kruhové křižovatce bude zábor malý.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na okraj větrolamu (PUPFL kategorie lesů zvláštního určení).	
Horninové prostředí			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Cca 1/2 plochy je vymezena v DP cihlářské suroviny Hodonín V., zasahuje na ložisko cihlářské suroviny.	
Podzemní a povrchová voda			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na OP 2b vodního zdroje. Nelze vyloučit ovlivnění režimu podzemních vod v důsledku terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Doplnění MÚK má pouze nulové nebo zanedbatelné kumulativní nebo synergické vlivy na složky životního prostředí.

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	účinnost
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.třídě ochrany ZPF.	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,LNS).	velká		
Podzemní a povrchová voda						
přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění režimu podzemních vod			V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů.	velká		

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
zemědělská půda	Rozsah/podíl nových záborů ZPF I. a II. třídy ochrany	*ČUZK*
lesní půda	Rozsah/podíl nových záboru PUPFL	*ČUZK*
horninové prostředí	Změna v rozloze CHLÚ	*Česká geologická služba*

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru DS6 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS7 I/38 Blížkovice (hranice kraje) - Znojmo

Specifikace záměru:	změna vymezení koridoru		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Blížkovice, Blanné, Grešlové Mýto, Pavlice, Vranovská Ves, Olbramkostel, Žerůtky u Znojma, Znojmo, Citonice, Kravsko		
Plocha celková (ha):	603,12		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		6,651 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Natura 2000 - evropsky významné lokality:	*EVL Lom u Žerůtek*	0,23 %
maloplošná zvláště chráněná území:	*PP Lom u Žerůtek*	0,23 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	*PP Lom u Žerůtek*	0,01 %
nadregionální biokoridory:	*K 165MH*	2,31 %
migrační koridory:		1,08 %
kritická místa migrace:		2,92 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	*Triturus carnifex*	2,73 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		91,91 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		42,99 %

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		5,95 %

Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	*Kravsko*	0,33 %
ložiska nerostných surovin:	*Žerůtky-Kravsko*	0,17 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0180, DYJ_0210, DYJ_0230, DYJ_0240, DYJ_0270*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Krystalinikum v povodí Dyje - západní část, Krystalinikum v povodí Dyje - východní část*	100,00 %
vodní plochy:	*rybník Pod jahodami, bezejm. Rybník*	0,03 %
vodní toky:	*Jevišovka, bezejm. Potok, Slanůvka, Hostěradský p., Žerůtský p., Mramotický p.*	3,71 km
záplavová území (Q100):	*Jevišovka*	0,38 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*MT11*	100,00 %

Hmotné statky			
zastavěné území:	*Znojmo*	1,39	%
silnice I.třídy:		13,22	km
silnice II.třídy:		0,99	km
silnice III.třídy:		1,67	km
el.vedení ZVN, VVN:		0,66	km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		2,15	%
archeopark:			

Krajina			
přírodní park:	PPk Jevišovka	29,74	%

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Obyvatelstvo	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Lidské zdraví	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x				x		x	x	x		x
Půda - zemědělský půdní fond	x				x		x	x	x		x
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	x		x
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví*	x						x	x			x
Krajina	x						x	x			x

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Obyvatelstvo			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný, kladný	-1/+1	Navržené úpravy koridoru se lokálně více přibližují k obytné zástavbě oproti stávajícímu záměru, lokálně oddalují.	
Lidské zdraví			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný, kladný	-1/+1	Navržené úpravy koridoru se lokálně více přibližují k obytné zástavbě oproti stávajícímu záměru, zde může dojít ke zhoršení hlukové situace. Lokálně se oddalují, zde naopak může dojít ke zlepšení hlukové situace na rozdíl od stávajícího návrhu záměru.	

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Navržené úpravy koridoru se týkají NRBC, PP Lom u Žerůtek. Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Navržená úprava koridoru více zasahuje do PP Lom u Žerůtek s předmětem ochrany čolek dravý (lokalita druhu s národním významem). V rámci koridoru lze vést komunikaci mimo PP. Vliv je proto hodnocen na úrovni mírných až významně negativních vlivů.
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Navržená úprava koridoru kříží NRBK, ovlivnění je stejné jako u stávajícího záměru. Navržená úprava oddaluje koridor od NRBC 29 Jankovec v lokalitě Hostěrádky, původní koridor je veden při okraji NRBC.
	+1/0	Navržená úprava koridoru kříží migrační koridor, ovlivnění je stejné jako u stávajícího záměru. V daném úseku je koridor veden v trase stávající silnice, která je migrační bariérou. Úprava komunikace představuje potenciál pro zlepšení prostupnosti.
Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Navržená úprava koridoru si vyžádá o něco větší zábor ZPF (cca 16ha) než se předpokládá u stávající trasy koridoru.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
	0	Navržená úprava koridoru se minimálně liší ve vlivech na PUPFL (vliv je zanedbatelný).
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1/0	Navržená úprava koridoru zmenšuje zásah do ložiska stavebního kamene Želůvky - kravsko a CHLÚ Kravsko.
Podzemní a povrchová voda		
	0	Navržená úprava koridoru kříží Jevišovku a její záplavové území, ovlivnění je stejné jako u stávajícího záměru.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
	0	Navržená úprava koridoru o něco více zasahuje na ÚAN II. kategorie (středověké a novověké jádro obce Hostěrádky). Rozdíl je na úrovni ZÚR zanedbatelný.
Krajina		
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1/0	Navržená úprava koridoru zmenšuje zásah do přírodního parku Jevišovka.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DD8 (Trať č. 241 Znojmo - hranice kraje, optimalizace a elektrizace) a stávající železnicí Okříšky-Znojmo

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	účinnost
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý, přímý, záporný, ovlivnění ZCHÚ, lokalit zvláště chráněných druhů s národním významem			Optimalizací trasy silnice v rámci koridoru a technickým řešením vyloučit zásah na PP Lom u Žerůtek.	velká		
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	velká		
Kumulativní a synergické vlivy						
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě			Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká		

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	*ČSÚ*
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*
půda	Rozsah/podíl nových záborů ZPF I. a II. třídy ochrany	*ČUZK*

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru DS7 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS21 MÚK Bantice na I/53

Specifikace záměru:	nová MÚK		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Bantice, Tasovice		
Plocha (ha):			28,26

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		100,000 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	*Otis tarda*	31,32 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		100,00 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		100,00 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0270*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dyjsko-svratecký úval*	100,00 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
silnice I.třídy:	*53*	0,60 km
silnice III.třídy:		0,60 km

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Obyvatelstvo	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Lidské zdraví	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x				x		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	x		x
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví*											
Krajina	x		x	x			x	x			x

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa												
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
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	0/-1	Plocha okrajově zasahuje na rozsáhlou lokalitu výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem - drop velký.	

Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. třídy ochrany. Vzhledem k charakteru záměru a přítomné kruhové křižovatce bude zábor malý.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Doplnění MÚK má pouze nulové nebo zanedbatelné kumulativní nebo synergické vlivy na složky životního prostředí.

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	účinnost
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
krátkodobý, přímý, záporný, ovlivnění lokality zvláště chráněných druhů s národním významem			Minimalizovat vlivy na lokalitu zvláště chráněného druhu s národním významem.	velká		
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.třídě ochrany ZPF.	velká		

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
půda	Rozsah/podíl nových záborů ZPF I. a II. třídy ochrany	*ČUZK*

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru DS21 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS51 II/416 Telnice-Křenovice, přeložka

Specifikace záměru:	změna vymezení koridoru		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Hrušky, Slavkov u Brna, Křenovice, Vážany nad Litavou		
Plocha změny(ha):	66,05		

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělský půdní fond:		100,00 %
zemědělský půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		83,84 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0700 DYJ_0720 DYJ_0730*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Vyškovská brána Středomoravské Karpaty - severní část*	100,00 %
vodní toky:	*Rakovec*	0,24 km
záplavová území (Q100):	*Rakovec*	8,49 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
silnice II.třídy:		0,32 km
železniční trať:		2,49 km
el.vedení ZVN VVN:		2,83 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		5,60 %

Krajina		
krajinná památková zóna:	KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	3,45 %

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa												
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Ovzduší			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy ze stávající silnice II/416 mimo zastavěnou oblast obce Křenovice, kde dojde k snížení imisní zátěže u obyvatel.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy mimo zastavěnou oblast obce Křenovice, kde dojde ke zlepšení pohody bydlení a životních podmínek.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy mimo zastavěnou oblast obce Křenovice, kde dojde ke snížení hlukové zátěže, zlepšení je nutno předpokládat též u aspektu dopravní bezpečnosti.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.	
Podzemní a povrchová voda			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází záplavovým územím toku Rakovec. Záměr kříží vodní tok Rakovec. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.	
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci záměru může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů a vodních zdrojů.	
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.	

Krajina		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS67 (I/50 Holubice - Slavkov), DD10 (Trať č. 340 Brno - Šlapanice - Veselí nad Moravou - hranice kraje, optimalizace a elektrizace) a stávající železnicí Brno-Bučovice
Ovzduší		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na ovzduší se záměrem DS67 (I/50 Holubice - Slavkov)

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	účinnost
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý záporný dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací			V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká		
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý záporný dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací			viz. předchozí opatření	velká		

Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF	Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	velká

Podzemní a povrchová voda		
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění povrchových vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká

Kumulativní a synergické vlivy		
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČÚZK*
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru DS51 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS65 I/50 Bučovice - Kožušice

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Nesovice, Nevojice, Kožušice, Brankovice, Bučovice, Malínky		
Plocha (ha):	401,94		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		81,765 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
maloplošná zvláště chráněná území:	*NPP Malhotky, PP Kuče*	0,74 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	*NPP Malhotky, PP Kuče*	0,67 %
regionální biokoridory:	*RK 1513, RK 1514, RK JM046*	7,70 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	*Tringa totanus*	0,76 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		81,57 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		38,48 %

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		0,18 %

Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	*Mouřínov*	10,48 %
dobývací prostory:		17,65 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0680, DYJ_0700, DYJ_0690, DYJ_1270*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Středomoravské Karpaty - severní část*	100,00 %
vodní plochy:	*Horní nádrž*	0,02 %
vodní toky:	*Litava,4x bezejmenný tok, Březovský potok, Zámecký potok*	7,89 km
záplavová území (Q100):	*Litava*	24,88 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Bučovice, Nevojice, Nesovice, Brankovice, Kožušice*	28,83 %
silnice I.třídy:		9,89 km
silnice II.třídy:		1,36 km
silnice III.třídy:		0,66 km
železniční trať:		20,88 km
el.vedení ZVN, VVN:		1,74 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	26,71 %

Krajina		
přírodní park:	PPk Ždánický les	12,60 %

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Obyvatelstvo	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Lidské zdraví	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x				x		x	x	x		x
Půda - zemědělský půdní fond	x				x		x	x	x		x
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	x		x
Klima											
Hmotné statky	x	x					x	x			x
Kulturní dědictví*	x						x	x			x
Krajina	x		x	x			x	x			x

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Ovzduší			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Záměr představuje homogenizaci stávající komunikace a obchvat sídel Brankovice a Malínky. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-

Lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy mimo zastavěnou oblast sídel Brankovice a Malínky, kde dojde ke snížení hlukové zátěže, zlepšení je nutno předpokládat též u aspektu dopravní bezpečnosti.
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru. -
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor zasahuje na lokalitu druhu s národním významem - vodouš rudonohý, NPP Malhotky a PP Kuče. V rámci koridoru lze vést komunikaci mimo tyto lokality. Vliv je proto hodnocen na úrovni mírných až významně negativních vlivů.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor protíná regionální biokoridory ÚSES RK 1514 a RK JM046, zasahuje na RK 1513. Je zde riziko ovlivnění funkcí skladebných částí ÚSES.
Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor je veden CHLÚ Mouřínov a DP pro těžbu ropy a zemního plynu. V daném úseku je plánována homogenizace stávající silnice.
Podzemní a povrchová voda		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor je veden v souběhu s řekou Litavou, která má vymezeno záplavové území Q100 i aktivní zónu záplavového území. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obcí Bučovice, Nevojice, Nesovice, Brankovice, Kožušice

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie.

Krajina		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na okrajovou část přírodního parku Ždánický les. Komunikace je hranicí PPk. V daném úseku je navržena homogenizace stávající silnice.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	V úseku, kde je koridor veden mimo stávající silnici,záměr prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DD10(Trať č. 340 Brno - Šlapanice - Veselí nad Moravou - hranice kraje, optimalizace a elektrizace) a stávající železnicí Brno-Kyjov

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	účinnost
Obyvatelstvo						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací			V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká		

Lidské zdraví		
přímý, krátkodobý, záporný, dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	viz. předchozí opatření	velká
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
krátkodobý, přímý, záporný, ovlivnění ZCHÚ, lokality zvláště chráněného druhu s národním významem	Optimalizací trasy silnice v rámci koridoru a technickým řešením vyloučit zásah na lokalitu ZCHD s národním významem (Tringa totanus), NPP Malhotky a PP Kuče.	velká
dlouhodobý, přímý, záporný, zásahy do koridorů pro skladebné části ÚSES	Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.	velká
Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF	Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	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	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, DP).	velká
Podzemní a povrchová voda		
přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění odtokových poměrů a kvality povrchových vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká
Hmotné statky		
přímý,dlouhodobý, záporný, zábor zastavěného území	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká

Kumulativní a synergické vlivy			
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká	

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
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 ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČUZK*
	Rozsah záboru PUPFL.	*ČÚZK*
hmotné statky	Změna v rozloze zastavěného území	*ČÚZK*
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **DS65** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS67 I/50 Holubice - Slavkov

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Slavkov u Brna, Křenovice, Křižanovice, Vážany nad Litavou, Hodějice, Bučovice, Velešovice, Holubovice		
Plocha (ha):	466,41		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		66,154 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Natura 2000 - evropsky významné lokality:	*EVL Člupy*	0,24 %
maloplošná zvláště chráněná území:	*PP Člupy*	0,24 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	*PP Člupy*	0,73 %
regionální biokoridory:	*RK JM041*	2,89 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		93,42 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		65,72 %
viniční tratě:		0,64 %

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		0,25 %
les ochranný:		0,12 %

Horninové prostředí		
sesuvná území:	*Křižanovice*	0,60 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0700, DYJ_0720*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Vyškovská brána, Středomoravské Karpaty - severní část*	100,00 %
vodní plochy:	*V ligářích*	0,12 %
vodní toky:	*Rakovec, Litava, Nížkovický p., Němčanský p.*	3,41 km
záplavová území (Q100):	*Rakovec, Litava*	10,89 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Holubice, Slavkov u Brna, Hodějovice, Křižanovice*	2,78 %
dálnice:		0,01 km
silnice I.třídy:		9,21 km
silnice II.třídy:		0,71 km
silnice III.třídy:		2,51 km
železniční trať:		9,29 km
el.vedení ZVN, VVN:		20,17 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	14,35 %

Krajina		
přírodní park:	PPk Ždánický les	3,55 %
krajinná památková zóna:	KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	28,72 %

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Ovzduší			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Záměr představuje obchvat Slavkova u Brna. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-

Lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy mimo zastavěnou oblast sídla Slavkov u Brna, kde dojde ke snížení hlukové zátěže, zlepšení je nutno předpokládat též u aspektu dopravní bezpečnosti.
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru. -
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-2	Koridor zasahuje na PP Člupy. V rámci koridoru nelze vést komunikaci mimo tuto lokalitu. V daném místě se předpokládá homogenizace stávající silnice. Silnice tvoří hranici ZCHÚ, z druhé strany je žel. trať č. 340. Vliv je proto hodnocen jako významně negativní.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor protíná regionální biokoridor ÚSES RK JM041. Je zde riziko ovlivnění funkcí skladebných částí ÚSES.
Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-2	Záměr představuje poměrně velký trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany, které tvoří významný podíl. Zasahuje též na viniční tratě.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských a lesů ochranných.
Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na sesuvné území.
Podzemní a povrchová voda		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor kříží vodní toky Rakovec a Litava, které mají vymezeno záplavové území . Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.

Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obcí Holubice, Slavkov u Brna, Hodějovice, Křižanovice.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie.
Krajina		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na okrajovou část přírodního parku Ždánický les. Komunikace je hranicí PPk. V daném úseku je navržena homogenizace stávající silnice.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor vede přes krajinou památkovou zónu Bojiště bitvy u Slavkova. Vliv je zmírněn vedením silnice v okrajové části.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS51 (DS51 II/416 Telnice-Křenovice, přeložka), DS42 (D1 Slatina – Holubice, zkapacitnění včetně MÚK, varianta s MÚK Rohlenka), DD1 (Trať č. 300 a 340 Brno – Vyškov – hranice kraje („Modernizace trati Brno – Přerov")), DD10 (Trať č. 340 Brno - Šlapanice - Veselí nad Moravou - hranice kraje, optimalizace a elektrizace), stávající dálnicí D1, stávající silnicí D46, stávajícími železnicemi Brno-Vyškov a Brno-Bučovice.
Ovzduší		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na ovzduší se záměrem DS51 (DS51 II/416 Telnice-Křenovice, přeložka), DS42 (D1 Slatina – Holubice, zkapacitnění včetně MÚK, varianta s MÚK Rohlenka), stávající dálnicí D1, stávající silnicí D46.

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	účinnost
Obyvatelstvo						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací			V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká		
Lidské zdraví						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací			viz. předchozí opateřní	velká		
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
krátkodobý, přímý, záporný, ovlivnění ZCHÚ, lokality zvláště chráněného druhu s národním významem			Optimalizací trasy silnice v rámci koridoru a technickým řešením vyloučit zásah na PP Člupy. Pokud se takové řešení nenajde, doporučujeme zachovat stávající šířkové uspořádání komunikace.	velká		
dlouhodobý, přímý, záporný, zásahy do koridorů pro skladebné části ÚSES			Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.	velká		
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF a zábor vinic.	velká		

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor PUPFL	Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL, především do lesů ochranných.	velká
Horninové prostředí		
přímý,dlouhodobý, záporný, ovlivnění horninového prostředí	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy terénních nestabilit.	velká
Podzemní a povrchová voda		
přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění odtokových poměrů a kvality povrchových vod, režimu podzemních vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.	velká
Hmotné statky		
přímý,dlouhodobý, záporný, zábor zastavěného území	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	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, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
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 ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČUZK, VÚMOP, v. v. i.*
	Rozsah záboru PUPFL.	*ČÚZK*
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*
hmotné statky	Změna v rozloze zastavěného území	*ČÚZK*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **DS67** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS68 obchvat Vyškova

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Drnovice, Vyškov		
Plocha (ha):	85,70		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:	26,188	%

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
kritická místa migrace:	1,42	%

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:	80,33	%
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:	78,49	%

Voda			
útvary povrchových vod:	*MOV_0990, MOV_1000, MOV_1010*	100,00	%
útvary podzemních vod:	*Vyškovská brána*	100,00	%
vodní toky:	*Drnůvka, Haná*	0,43	km
záplavová území (Q100):	*Haná*	3,44	%

Klima			
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00	%

Hmotné statky			
zastavěné území:	*Vyškov*	19,67	%
dálnice:		0,08	km
silnice I.třídy:		0,00	km
silnice II.třídy:		0,46	km
silnice III.třídy:		0,30	km
železniční trať:		1,86	km
el.vedení ZVN, VVN:		1,20	km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	38,99	%
archeopark:		

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa												
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Ovzduší			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Záměr představuje obchvat Vyškova. Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy mimo zastavěnou oblast Vyškova, kde dojde ke snížení hlukové zátěže, zlepšení je nutno předpokládat též u aspektu dopravní bezpečnosti.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor v místě napojení na stávající II/430 okrajově zasahuje na bariérové místo migrace.	
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.	

Podzemní a povrchová voda		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor kříží vodní tok Haná, který mají vymezeno záplavové území . Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území Vyškova.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie.
Krajina		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS69 (Obsluha nákladiště Vyškov), DD1 (Trať č. 300 a 340 Brno – Vyškov – hranice kraje („Modernizace trati Brno – Přerov“), stávající silnicí I/54, stávající železnicí Brno-Vyškov.
Ovzduší		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS69 (Obsluha nákladiště Vyškov), stávající silnicí I/54.

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	účinnost
Obyvatelstvo						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací			V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká		
Lidské zdraví						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací			viz. předchozí opatření	velká		
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	velká		
Podzemní a povrchová voda						
přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění odtokových poměrů a kvality povrchových vod, režimu podzemních vod			V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.	velká		
Hmotné statky						
přímý,dlouhodobý, záporný, zábor zastavěného území			Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká		

Kumulativní a synergické vlivy			
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě		Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČUZK, VÚMOP, v. v. i.*
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*
hmotné statky	Změna v rozloze zastavěného území	*ČÚZK*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **DS68** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS69 Obsluha nákladiště Vyškov

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Vyškov		
Plocha (ha):	57,98		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		15,670 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělský půdní fond:		95,26 %
zemědělský půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		95,26 %

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		3,18 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*MOV_0990, MOV_1010*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Vyškovská brána*	100,00 %
Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Vyškov*	4,39 %
silnice III.třídy:		0,31 km
železniční trať:		1,34 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		30,81 %
archeopark:		

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa												x
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Ovzduší			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným odvedením těžké nákladní dopravy z centra, zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
Obyvatelstvo			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
Lidské zdraví			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy mimo zastavěnou oblast Vyškova, kde dojde ke snížení hlukové zátěže, zlepšení je nutno předpokládat též u aspektu dopravní bezpečnosti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	
Podzemní a povrchová voda			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.	
Hmotné statky			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území Vyškova (průmyslová zástavba).	
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.	

Krajina		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS68 (obchvat Vyškova), DD1 (Trať č. 300 a 340 Brno – Vyškov – hranice kraje („Modernizace trati Brno – Přerov“), stávající letiště Vyškov
Ovzduší		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS68 (obchvat Vyškova), stávající letiště Vyškov

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	účinnost
Obyvatelstvo						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací			V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká		
Lidské zdraví						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací			viz. předchozí opatření	velká		

Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF	Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	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, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČUZK, VÚMOP, v. v. i.*
	Rozsah záboru PUPFL.	*ČÚZK*
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **DS69** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DS71 silnice III. třídy Bosonohy - Střelice

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Brno, Ostopovice, Troubsko		
Plocha (ha):	22,87		

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		100,00 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		100,00 %

Horninové prostředí		
sesuvná území:	*Ostopovice*	2,95 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0490, DYJ_0660*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dyjsko-svratecký úval, Krystalinikum brnínské jednotky*	100,00 %
vodní toky:	*Leskava*	0,06 km
záplavová území (Q100):	*Leskava*	0,27 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
dálnice:		0,30 km
silnice III.třídy:		0,35 km
železniční trať:		1,67 km
el.vedení ZVN, VVN:		0,67 km

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			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	Význam-nost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Ovzduší			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Mírný potenciální pozitivní vliv je spojen s předpokládaným odvedením silniční dopravy z center obcí, zvýšením plynulosti dopravy a s ním spojeným úbytkem emisí.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Komunikace odvede část silniční dopravy mimo zastavěnou oblast Ostopovic, kde dojde ke snížení hlukové zátěže, zlepšení je nutno předpokládat též u aspektu dopravní bezpečnosti.	
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.	
Horninové prostředí			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na sesuvné území.	
Podzemní a povrchová voda			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor okrajem zasahuje na vodní tok Leskava, který má vymezeno záplavové území. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.	
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.	

Krajina		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr prohlubuje proces fragmentace krajiny.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS10 (D1 Kývalka - Slatina, zkapacitnění včetně přestavby MÚK), DS36 (II/602 Bosonohy, obchvat), DS40 (I/43 Troubsko – Kuřim), se stávající dálnicí D1 a stávající železnicí Brno-Střelice.
Ovzduší		
kumulativní, synergické	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní a synergické vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS10 (D1 Kývalka - Slatina, zkapacitnění včetně přestavby MÚK), DS36 (II/602 Bosonohy, obchvat), DS40 (I/43 Troubsko – Kuřim), se stávající dálnicí D1.

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	účinnost
Obyvatelstvo						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací			V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká		
Lidské zdraví						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací			viz. předchozí opateřní	velká		

Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF	Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	velká
Horninové prostředí		
přímý,dlouhodobý, záporný, ovlivnění horninového prostředí	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy terénních nestabilit.	velká
Podzemní a povrchová voda		
přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění odtokových poměrů a kvality povrchových vod, režimu podzemních vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.	velká
Kumulativní a synergické vlivy		
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČUZK, VÚMOP, v. v. i.*
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **DS71** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DD13 VRT hranice kraje - Brno

Specifikace záměru:	změna vymezení koridoru, doplnění plochy pro terminál Brno		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Brno		
Plocha (ha):			21,45

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělský půdní fond:		20,47 %
zemědělský půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		5,62 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0490*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dyjsko-svratecký úval*	100,00 %
vodní toky:	*Leskava*	0,06 km

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Brno*	79,53 %
dálnice:		2,70 km
silnice I.třídy:		0,45 km
železniční trať:		0,15 km

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa												
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Ovzduší			
sekundární, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Záměr není přímým zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Lokálně lze předpokládat navýšení emisí z koncentrace silniční dopravy (autobusy, osobní automobily).	
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-

Obyvatelstvo		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-2/-1	Terminál je umístěn na zastavéné území včetně ploch obytných a rekreačních. Existuje významné riziko obtěžování hlukem, rušení spánku a narušení faktorů pohody bydlení v okolí terminálu.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru. -
sekundární, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů automobilové dopravy a tím i snížení obtěžujícího efektu silniční dopravy a zvýšení bezpečnosti. Podmínkou je dodržení opatření k minimalizaci negativních vlivů záměru.
Lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-2/-1	Nelze vyloučit překračování hlukových limitů v místech nejbližší obytné zástavby. Realizace teminálu je, stejně jako realizace VRT, možná pouze při realizaci nadstandartních opatření ke splnění hlukových limitů. Konkrétní technické řešení protihlukových opatření bude specifikováno v projektové dokumentaci záměru. Její součástí bude muset být hluková studie prokazující snížení hlukové zátěže v blízkosti obytné zástavby na úroveň legislativních limitů.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.
sekundární, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů automobilové dopravy a tím i snížení hlukové zátěže.
Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
Podzemní a povrchová voda		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na vodní tok Leskava, který má vymezeno záplavové území. Stavba může ovlivnit odtokové poměry v záplavovém území.
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových vod.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.

Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území Brna (obytná, rekreační a průmyslová zástavba).
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy II. kategorie.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se stávající železnicí Brno-Střelice
kumulativní	-2	Potenciální významné negativní kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DS10 (D1 Kývalka - Slatina, zkapacitnění včetně přestavby MÚK), se stávající dálnicí D1 a silnicí
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se záměrem DS10 (D1 Kývalka - Slatina, zkapacitnění včetně přestavby MÚK), se stávající dálnicí D1 a silnicí I/52.

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	účinnost
Obyvatelstvo						
přímý, krátkodobý, záporný, dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací			V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká		

Lidské zdraví		
přímý, krátkodobý, záporný, dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí. Akusticky významná zařízení pokud možno neumisťovat do kontaktu s obytnou zástavbou. Činnosti s významným hlukových dopadem provádět pouze v denní době a to především v pracovní dny a v dopoledních případně odpoledních hodinách.	
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení k zástavbě	V místě kontaktu s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů u veškeré dotčené chráněné zástavby. Dostatečnost navržených opatření předem prověřit hlukovou studií.	
přímý, dlouhodobý, záporný, kumulativní, ovlivnění hlukové situace, lidského zdraví	V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat dopady na obytnou zástavbu. Uvažovat přitom nejen potřeby vyplývající z vlivu konkrétního záměru, ale též potřeby zohledňující případné kumulativní vlivy daného záměru s dalšími zdroji hluku v příslušné lokalitě.	velká
Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF	Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	velká
Podzemní a povrchová voda		
přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění odtokových poměrů a kvality povrchových vod, režimu podzemních vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod .	velká

Kumulativní a synergické vlivy			
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě		Kumulativní, případně synergické vlivy na hlukovou situaci, ovzduší a lidské zdraví minimalizovat 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.	velká
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	Zdroj dat
obyvatelstvo, lidské zdraví	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr., Cenia*
půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČUZK, VÚMOP, v. v. i.*

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru DD13 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

DV2 Vodní cesta PK Vnorovy - nové zdvihadlo Veselí n. M.

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Vnorovy, Veselí nad Moravou		
Plocha (ha):	48,45		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Natura 2000 - ptačí oblasti:	*PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví*	89,69 %
nadregionální biokoridory:	*K142V*	95,92 %
migrační koridory:		0,31 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	*Saperda punctata*	0,03 %
Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělský půdní fond:		31,16 %
zemědělský půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		25,48 %
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		0,16 %
Voda		
útvary povrchových vod:	*MOV_1380, MOV_1390*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dolnomoravský úval - střední část*	100,00 %
vodní toky:	*Morava, Baťův kanál*	5,07 km
chráněná oblast přirozené akumulace vod:	*Kvartér řeky Moravy*	52,64 %
OP vodního zdroje IIb stupně:		4,58 %
záplavová území (Q100):	*Morava*	65,22 %
Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %
Hmotné statky		
zastavěné území:	*Veselí nad Moravou*	5,89 %
železniční trať:		0,30 km
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
městská památková zóna:	MPZ Veselí nad Moravou	9,35 %
nemovitá kulturní památka - plošná:	KP Zámek s parkem a bažantnicí	0,03 %
OP nemovité kulturní památky - plošné:	OP zámku a parku ve Veselí nad Moravou	7,22 %
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		1,38 %
Krajina		
přírodní park:	PPk Strážnické Pomoraví	0,71 %

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitos	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší												
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví												
Biologická rozmanitost*									x			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	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
Obyvatelstvo			
přímý, dlouhodobý, kladný	+1	Pozitivní vlivy lze očekávat v oblasti sociálně ekonomických faktorů.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci je riziko negativního ovlivnění cenných ekosystémů (lokalita ZCHD s národním významem kozlíček jilmový).	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor je součástí NRBK. Významné ovlivnění funkcí ÚSES se nepředpokládá.	
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcennějších půd II. třídy ochrany.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor minimálně zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	
Podzemní a povrchová voda			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor je umístěn v CHOPAV a vede při okraji OP 2b vodního zdroje. Nelze vyloučit ovlivnění režimu podzemních vod v důsledku terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Koridor je umístěn v záplavovém území Moravy. Záměr může ovlivnit odtokové poměry.	
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1	Při realizaci záměrů může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, kvality povrchových a podzemních vod.	
Hmotné statky			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území Veselí nad Moravou.	
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor zasahuje na kulturní památku Zámek s parkem a bažantnicí a jeho ochranné pásmo. V rámci koridoru lze záměr realizovat. Vliv je proto hodnocen na úrovni mírných až významně negativních vlivů.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor zasahuje na okrajovou část městské památkové zóny Veselí nad Moravou.Historická a kulturní hodnota místa může být až významně ovlivněna.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.	
Krajina			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor minimálně zasahuje na přírodní park Strážnické Pomoraví.	

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu

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	účinnost
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý,dlouhodobý, záporný, ovlivnění ZCHD			V rámci technického řešení vyloučit zásah na lokalitu ZCHD s národním významem (kozlíček jilmový).			
přímý,dlouhodobý, záporný, ovlivnění ÚSES			Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.	velká		
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.	velká		
Podzemní a povrchová voda						
přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění režimu povrchových a podzemních vod			V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.	velká		
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
dlouhodobý, přímý, záporný, ovlivnění kulturní památky			Záměr umístit mimo vymezenou kulturní památku Zámek s parkem a bažantnicí.	velká		
dlouhodobý, přímý, záporný, ovlivnění MPZ			Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče.			

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
Kulturní a historické památky	Změna v počtu případně v rozloze kulturních památek	*NPÚ*
Půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČUZK, VÚMOP, v. v. i.*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití koridoru **DV2** je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

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):			3,80

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		89,94 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		89,94 %
Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0490*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dyjsko-svratecký úval*	100,00 %
záplavová území (Q100):	*Leskava*	3,79 %
Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %
Hmotné statky		
dálnice:		0,20 km
el.vedení ZVN, VVN:		0,20 km

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	x						x	x		x	
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											
Horninové prostředí											
Podzemní a povrchové vody											
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví*											
Krajina											

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			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 životního 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 ukazatelé pro sledování vlivu.

Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JMK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Rozšíření koridoru TR1 nevykazuje negativní vlivy na složky životního prostředí.

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

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 Nebovidy, Omice, Neslovice, Telnice, Želešice, Modřice, Střelice, Moravany, Popůvky, Rebešovice, Rosice, Sokolnice, Moravský Krumlov, Dolní Dubňany Němčany, Jamolice, Hrušky, Rešice, Dětkovice, Dražovice, Rousínov, Milešovice, Moravské Málkovice, Letonice, Slavkov u Brna, Lysovice, Šaratice, Švábenice, Vážany, Vážany nad Litavou, Orlovice, Otnice, Prusy-Boškůvky, Bohdalice-Pavlovice, Horní Dubňany, Dobřínsko, Troubsko, Kučerov, Tetčice, Žatčany, Oslavany, Ivančice		
Plocha (ha):	2936,78		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:	9,511	%

Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
Natura 2000 - evropsky významné lokality:	*EVL Větrníky, EVL Volkramy, EVL Velký kopec, EVL Ve Žlebě*	0,66	%
maloplošná zvláště chráněná území:	*PP Velký kopec, PP Ve Žlebě, PP Mrazový klín, NPP Větrníky, PP Volkramy*	0,76	%
OP maloplošných zvláště chráněných území:	*PP Ve Žlebě, PP Mrazový klín, NPP Větrníky*	0,39	%
nadregionální biokoridory:	*K 139MB, K 134MH, K 139MH, K 140MH, K 140T, K 139T, K 132T*	3,48	%
regionální biocentra:	*RBC JM24*	0,15	%
regionální biokoridory:	*RK1480A, RK1486, RK JM002, RK JM001, RK JM042, RK JM043*	2,72	%
migrační koridory:		3,76	%
kritická místa migrace:		0,43	%
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	*Hypericum elegans (0,01%), Stipa tirsa (0,009%), Tephroseris integrifolia (0,009%), Phengaris alcon (0,08%)*	0,11	%

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:	87,28	%
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:	56,55	%
viniční tratě:	0,92	%

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:	7,76	%
les ochranný:	0,10	%
les zvláštního určení:	0,44	%

Horninové prostředí			
chráněná ložisková území:	*Neslovice*	1,70	%
dobývací prostory:			%
ložiska nerostných surovin:	*Neslovice*	0,73	%
poddolovaná území:	*Oslavany 1*	0,28	%
sesuvná území:	*Dražovice, Letonice*	0,58	%
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*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dyjsko-svratecký úval, Boskovická brázda - jižní část, Vyškovská brána, Krystalinikum brněnské jednotky, Krystalinikum v povodí Jihlavy, Středomoravské Karpaty - severní část*	100,00 %
vodní plochy:	*Šmoldus, V ligářích, 2 x bezejmenný rybník*	0,82 %
vodní toky:	*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*	13,16 km
OP vodního zdroje IIa stupně:		5,37 %
OP vodního zdroje IIb stupně:		5,29 %
OP přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně:	*Šaratice, OP II. stupně*	2,00 %
záplavová území (Q100):	*Jihlava, Oslava, Bobrava, Svitava a Svratka, Říčka, Litava, Prostředníček*	5,34 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*MT11 , MT7 , T2*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Vyškov,Bučovice, Ivančice, Moravský Krumlov, Rosice, Slavkov u Brna, Šlapanice*	3,75 %
dálnice:		1,76 km
silnice I.třídy:		2,25 km
silnice II.třídy:		7,07 km
silnice III.třídy:		12,98 km
železniční trať:		7,72 km
el.vedení ZVN, VVN:		363,78 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		6,60 %

Krajina		
přírodní park:	PPk Bobrava, PPk Střední Pojihlaví	0,69 %
krajinná památková zóna:	KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	2,65 %

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
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 / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												x
Pozemky určené k plnění funkcí lesa									x			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	Významný negativní vliv vylučující
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 Pojihlaví, 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	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se záměrem TE33 (VVN 110kV Sokolnice - Modřice), TE27 ((Otrokovice –) hranice kraje – Sokolnice, zdvojení vedení 400 Kv), TE29 (Slavětice - hranice kraje (- Mírovka)), DD13 (VRT hranice kraje – Brno), TE25 (Rekonstrukce a zdvojení VVN 110 kV Sokolnice - Vyškov - hranice kraje (- Prostějov) ve stávající trase), TE30 ((Milín –) hranice kraje – Sokolnice, vedení 400 kV) a stávajícím el. vedením 100kV, 220 kV a 400 kV.
kumulativní	-2	Potenciální významné negativní kumulativní vlivy na krajinnou 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	účinnost
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	Zdroj dat
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 geologická služba*

Celkové vyhodnocení záměru

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

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

TE32 vedení VVN 110 kV V525 Blansko - Boskovice

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Spešov, Ráječko, Svitávka, Voděrady, Boskovice, Chrudichromy, Blansko, Lysice, Sebranice, Skalice nad Svitavou, Černá Hora, Rájec-Jestřebí Drnovice, Bořitov		
Plocha (ha):	121,77		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		84,775 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
regionální biocentra:	*RBC JM14*	3,30 %
regionální biokoridory:	*RK 1414, RK 1416B, RK 1417A, RK 1419*	6,14 %
migrační koridory:		3,34 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		93,64 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		68,90 %

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		0,56 %

Horninové prostředí		
poddolovaná území:	*Spešov 3-Jestřebí, Chrudichromy 2*	3,09 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0650, DYJ_0570, DYJ_0580, DYJ_0590, DYJ_0490*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Krystalinikum brněnské jednotky, Boskovická brázda - severní část*	100,00 %
vodní toky:	*7 bezejmenný potok, Hluchovský p., Dolnolhotský p., Svitava, Chrábek, Spešovský p., Bykovka, Žerůtský p., Lysický p., Úmoří, Výpustek, Clumský p.*	1,10 km
OP vodního zdroje IIa stupně:		4,62 %
OP vodního zdroje IIb stupně:		1,55 %
záplavová území (Q100):	*Svitava*	15,49 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*MT11*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Blansko*	5,14 %
silnice I.třídy:		0,22 km
silnice II.třídy:		0,95 km
silnice III.třídy:		0,55 km
železniční trať:		0,34 km
el.vedení ZVN, VVN:		32,28 km
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		8,67 %

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
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 / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitos	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												x
Pozemky určené k plnění funkcí lesa									x			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	Významný negativní vliv vylučující
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 koridory pro RBK RK 1417A, RK 1414, RK 1419, RK 1416 a zasahuje na RBC JM14 . 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	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských. Vliv je částečně zmírněn zdvojením stávajícího el. vedení.	
Horninové prostředí			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na poddolovaná území.	

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícím el. vedením 110 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	účinnost
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	Zdroj dat
půda	Rozsah záboru PUPFL.	*ČÚZK*

Celkové vyhodnocení záměru

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

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

TE33 VVN 110kV Sokolnice - Modřice

Specifikace záměru:	nový koridor		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Modřice, Brno, Rebešovice, Otmarov		
Plocha (ha):	267,57		

Obyvatelstvo, lidské zdraví		
překročení hlukových limitů:		12,668 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
regionální biokoridory:	*RK 1486*	2,25 %

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		97,55 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		60,47 %

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		0,83 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0660, DYJ_0670, DYJ_0780*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Dyjsko-svratecký úval*	100,00 %
vodní toky:	*Dvorský p., dva bezejmenné vodní toky, Ivanovický p., Svratka*	1,90 km
OP vodního zdroje IIb stupně:		13,38 %
záplavová území (Q100):	*Svitava, Svratka*	46,30 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Sokolnice*	1,70 %
dálnice:	*D2*	0,33 km
silnice III.třídy:		0,66 km
el.vedení ZVN, VVN:		12,10 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		3,79 %
archeopark:		

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
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 / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												x
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	Významný negativní vliv vylučující
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 Svratky. 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	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Krajina		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se záměrem TE31 (Slavětice - Prosenice, vedení 400 kV), TE30 ((Milín –) hranice kraje – Sokolnice, vedení 400 kV) a stávajícím el. 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	účinnost
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		
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	Zdroj dat
půda	Rozsah záboru PUPFL.	*ČÚZK*

Celkové vyhodnocení záměru

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

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

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):			0,80

Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		100,00 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		100,00 %

Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_0490*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Kuřimská kotlina*	100,00 %
OP vodního zdroje IIb stupně:		100,00 %
záplavová území (Q100):	*Svitava, Svratka*	100,00 %

Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Hmotné statky		
zastavěné území:	*Kníničky*	1,63 %

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

Identifikace ovlivnění

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

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického*

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*												
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa												
Horninové prostředí												
Podzemní a povrchové vody				x					x			
Klima												
Hmotné statky		x						x				
Kulturní dědictví**												
Krajina												
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	Významný negativní vliv vylučující
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 životního 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 ukazatelé pro sledování vlivu.

Celkové vyhodnocení záměru

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

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

NT1 Opatovice 1

Specifikace záměru:	nová plocha		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Vyškov		
Plocha (ha):			35,89

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
nadregionální biokoridory:	*K 132MH, K 132T*	51,63 %
kritické území migrace:		1,85 %
Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		68,86 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		0,01 %
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		1,43 %
Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	*Opatovice*	38,67 %
dobývací prostory:	*Opatovice I.*	61,26 %
ložiska nerostných surovin:	*Opatovice*	55,99 %
Voda		
útvary povrchových vod:	*MOV_0990*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Kulm Drahanské vrchoviny*	100,00 %
vodní toky:	*Malá Haná*	0,03 km
záplavová území (Q100):	*Haná*	0,05 %
Klima		
klimatické regiony ČR:	*MT11*	100,00 %
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		0,69 %

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	x				x	x			x		x
Obyvatelstvo	x				x	x			x		x
Lidské zdraví	x				x	x			x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x				x	x			x		x
Půda - zemědělský půdní fond	x					x			x		x
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	x					x			x		x
Horninové prostředí									x		
Podzemní a povrchové vody	x				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 / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa									x			x
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv
Ovzduší			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Obyvatelstvo			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Lidské zdraví			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje do NRBK K132 T. Je zde riziko negativního ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha okrajově zasahuje na jádrové území migrace, migrace živočichů nebude významně omezena.	
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, střednědobý, záporný	-1	Záměr představuje zábor ZPF včetně I. třídy ochrany.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Plocha minimálně zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	
Horninové prostředí			
Podzemní a povrchová voda			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Plocha velmi okrajově zasahuje na záplavové území Hané.	
přímý, střednědobý, záporný	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.	
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.	

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Záměr na ploše NT1 má pouze nulové nebo zanedbatelné kumulativní nebo synergické vlivy na složky životního prostředí.

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	účinnost
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění ÚSES			Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.	velká		
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý, střednědobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.třídě ochrany ZPF.	velká		
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý, střednědobý, záporný, zábor PUPFL			Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	velká		
Podzemní a povrchová voda						
přímý,střednědobý, záporný, ovlivnění režimu podzemních vod			V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na režim podzemních vod.	velká		

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	*ČÚZK*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití plochy NT1 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

NT2 Olbramovice

Specifikace záměru:	nová plocha		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Moravský Krumlov, Olbramovice		
Plocha změny(ha):			43,36

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
nadregionální biokoridory:	*K 140MH*	33,47 %
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		25,63 %
Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	*Olbramovice*	88,51 %
dobývací prostory:	*Olbramovice*	99,99 %
ložiska nerostných surovin:	*Olbramovice*	99,89 %
Voda		
útvary povrchových vod:	*DYJ_1160, DYJ_1170, DYJ_1180*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Krystalinikum v povodí Dyje, Dyjsko-svratecký úval*	100,00 %
OP vodního zdroje IIb stupně:		10,01 %
Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2*	100,00 %

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	54,42 %

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	x				x	x			x		x
Obyvatelstvo	x				x	x			x		x
Lidské zdraví	x				x	x			x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x				x	x			x		x
Půda - zemědělský půdní fond	x					x			x		x
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	x					x			x		x
Horninové prostředí									x		
Podzemní a povrchové vody	x				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 / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa									x			x
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv vylučující
Ovzduší			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Obyvatelstvo			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Lidské zdraví			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje do NRBK K140MH . Je zde riziko negativního ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	

Podzemní a povrchová voda		
přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje na OP 2. stupně vodního zdroje. Realizace záměru může mít negativní vliv na režim podzemní vody.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.
Krajina		
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Negativně se na krajinném rázu může projevit odlesnění.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DD9 (Trať č. 244 Hrušovany nad Jevišovkou/Ivančice - Střelice, optimalizace) a stávající železnicí Ivančice-Hrušovany nad Jevišovkou

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	účinnost
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění ÚSES			Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.	velká		
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý, střednědobý, záporný, zábor PUPFL			Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	velká		
Podzemní a povrchová voda						
přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění režimu podzemních vod			V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na režim podzemních vod.	velká		

Kumulativní a synergické vlivy			
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže		Kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví minimalizovat zpracováním akustické studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových limitů.	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*
půda	Rozsah záboru PUPFL.	*ČÚZK*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití plochy NT2 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

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

NT3 Luleč

Specifikace záměru:	nová plocha		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Luleč		
Plocha (ha):			40,06

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
nadregionální biokoridory:	*K 132T*	24,59 %
jádrová území migrace:		30,93 %
kritická místa migrace:		0,75 %
Půda - zemědělský půdní fond		
zemědělký půdní fond:		0,33 %
zemědělký půdní fond - I. a II. třídy ochrany:		0,33 %
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
les hospodářský:		31,18 %
Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	*Luleč*	79,26 %
dobývací prostory:	*Luleč*	67,75 %
ložiska nerostných surovin:	*Luleč*	69,68 %
Voda		
útvary povrchových vod:	*MOV_1000*	100,00 %
útvary podzemních vod:	*Vyškovská brána*	100,00 %
Klima		
klimatické regiony ČR:	*T2, MT11*	100,00 %

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

Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	x				x	x			x		x
Obyvatelstvo	x				x	x			x		x
Lidské zdraví	x				x	x			x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x				x	x			x		x
Půda - zemědělský půdní fond	x					x			x		x
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	x					x			x		x
Horninové prostředí									x		
Podzemní a povrchové vody	x				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 / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa									x			x
Horninové prostředí												
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	Významný negativní vliv vylučující
Ovzduší			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Obyvatelstvo			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Lidské zdraví			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje do NRBK K132 T. Je zde riziko negativního ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha okrajově zasahuje na jádrové území migrace, sousedí s migrační bariérou, kterou bude rozšiřovat. Vliv je zmírněn skutečností, že na ploše se již těží.	

Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Záměr představuje minimální zábor ZPF včetně I. třídy ochrany.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
přímý, střednědobý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Podzemní a povrchová voda		
přímý, střednědobý, záporný	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.
Krajina		
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Negativně se na krajinném rázu může projevit odlesnění.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Význam-nost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se záměrem DD1 (Trať č. 300 a 340 Brno – Vyškov – hranice kraje („Modernizace trati Brno – Přerov“)) a stávající železnicí Blažovice-Vyškov

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	účinnost
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění ÚSES			Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.	velká		
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý, střednědobý, záporný, zábor PUPFL			Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	velká		
Podzemní a povrchová voda						
přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění režimu povrchových a podzemních vod			V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.	velká		

Kumulativní a synergické vlivy			
přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže		Kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví minimalizovat zpracováním akustickéstudie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku působících v dotčeném území a zohledněním jejích výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových limitů.	velká

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
obyvatelstvo	Změna podílu území s překročenými hygienickými limity hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb (případně počet osob zasažených překročenými hygienickými limity), případně podíl území s překročenými mezními odnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami)	*MZdr*
půda	Rozsah záboru PUPFL.	*ČÚZK*

Celkové vyhodnocení záměru

Využití plochy NT3 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.