

## **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**

zemědělský půdní fond: 83,26 %  
zemědělský 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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 vyklučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	-
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcenějších půd I. třídy ochrany. Vzhledem k charakteru záměru a přítomné kruhové křižovatce bude zábor malý.	
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na okraj větrolamu (PUPFL kategorie lesů zvláštního určení).	
<b>Horninové prostředí</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Cca 1/2 plochy je vymezena v DP cihlářské suroviny Hodonín V., zasahuje na ložisko cihlářské suroviny.	
<b>Podzemní a povrchová voda</b>			
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

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
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF			Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.třídě ochrany ZPF.	velká		
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>						
přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor PUPFL			Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL, především do lesů zvláštního určení.	velká		
<b>Horninové prostředí</b>						
přímý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění horninového prostředí			Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, LNS).	velká		
<b>Podzemní a povrchová voda</b>						
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
--	----------	-----------

### 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:	<i>EVL Lom u Žerůtek</i>	0,23 %
maloplošná zvláště chráněná území:	<i>PP Lom u Žerůtek</i>	0,23 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	<i>PP Lom u Žerůtek</i>	0,01 %
nadregionální biokoridory:	<i>K 165MH</i>	2,31 %
migrační koridory:		1,08 %
kritická místa migrace:		2,92 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	<i>Triturus carnifex</i>	2,73 %

**Půda - zemědělský půdní fond**

zemědělský půdní fond:	91,91 %
zemědělský 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:	<i>Kravsko</i>	0,33 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Žerůtky-Kravsko</i>	0,17 %

**Voda**

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

**Klima**

klimatické regiony ČR:	<i>MT11</i>	100,00 %
------------------------	-------------	----------

<b>Hmotné statky</b>
----------------------

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

<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>
--

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	2,15 %
archeopark:	

<b>Krajina</b>
----------------

přírodní park:	PPk Jevišovka	29,74 %
----------------	---------------	---------

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

<b>Identifikace ovlivnění</b>
-------------------------------

Chrakteristika identifikovaných vlivů	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			

0 Navržené úpravy koridoru se ve vlivech na ovzduší neprojeví.

### 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
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		
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 železnici Okříšky-Znojmo

### Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací 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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						

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

### 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 jejich 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

### ***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**

zemědělský půdní fond: 100,00 %  
zemědělský 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	-
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Plocha okrajově zasahuje na rozsáhlou lokalitu výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem - drop velký.	

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>		
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

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost 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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						

krátkodobý, přímý, záporný, ovlivnění lokality zvláště chráněných druhů s národním významem			Minimalizovat vlivy na lokalitu zvláště chráněného druhu s národním významem.	velká		
---	--	--	---	-------	--	--

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>						
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
--	----------	-----------

### 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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
<b>Ovzduší</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
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.	
<b>Podzemní a povrchová voda</b>			
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.	
<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>			
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
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		
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 železnici Brno-Bučovice
<b>Ovzduší</b>		
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 kompenzací 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
<b>Obyvatelstvo</b>						

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.  
Neumísťovat 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

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>
-------------------------------------

přímý, krátkodobý, dlouhodobý,  
záporný, zábor ZPF

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

velká

<b>Podzemní a povrchová voda</b>
----------------------------------

přímý krátkodobý dlouhodobý  
záporný ovlivnění povrchových vod

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

velká

<b>Kumulativní a synergické vlivy</b>
---------------------------------------

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

<b>Návrh ukazatelů pro sledování vlivu</b>
--

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
Půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	ČÚŽK

<b>Celkové vyhodnocení záměru</b>
-----------------------------------

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:	<i>NPP Malhotky, PP Kuče</i>	0,74 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	<i>NPP Malhotky, PP Kuče</i>	0,67 %
regionální biokoridory:	<i>RK 1513, RK 1514, RK JM046</i>	7,70 %
lokalita zvláště chráněných druhů s národním významem:	<i>Tringa totanus</i>	0,76 %

**Půda - zemědělský půdní fond**

zemědělský půdní fond:	81,57 %
zemědělský 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:	<i>Mouřínov</i>	10,48 %
dobývací prostory:		17,65 %

**Voda**

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

**Klima**

klimatické regiony ČR:	<i>T2</i>	100,00 %
------------------------	-----------	----------

**Hmotné statky**

zastavěné území:	<i>Bučovice, Nevojice, Nesovice, Brankovice, Kožušice</i>	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



<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>
--

území s archeologickými nálezy I. a

II. kategorie:

26,71 %

<b>Krajina</b>
----------------

přírodní park:

PPk Ždánický les

12,60 %

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

<b>Identifikace ovlivnění</b>
-------------------------------

Chrakteristika identifikovaných vlivů	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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
Klíma											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný		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.	
	+1		
přímý krátkodobý přechodný záporný		Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
	-1/0		
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný		Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
	+1		
přímý krátkodobý přechodný záporný		Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
	-1/0		

<b>Lidské zdraví</b>
----------------------

přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný		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.
	+1	
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru. -

<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>
---

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.

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>
-------------------------------------

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceňnějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.

<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>
---

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
------------------------------------	----	---

<b>Horninové prostředí</b>
----------------------------

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.
------------------------------------	------	--

<b>Podzemní a povrchová voda</b>
----------------------------------

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.

<b>Hmotné statky</b>
----------------------

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	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		
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 železnici 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
<b>Ovzduší</b>						

**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. Neumísťovat zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.

velká

<b>Lidské zdraví</b>
----------------------

přímý, krátkodobý, záporný,  
dočasný nárůst hlukové zátěže  
vlivem  
stavebních prací

viz. předchozí opatření

velká

<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>
---

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

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>
-------------------------------------

přímý, krátkodobý, dlouhodobý,  
záporný, zábor ZPF

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

velká

<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>
---

přímý, krátkodobý, dlouhodobý,  
záporný, zábor PUPFL

Minimalizovat zábor a  
zásah do PUPFL.

velká

<b>Horninové prostředí</b>
----------------------------

přímý, dlouhodobý, záporný,  
ovlivnění horninového prostředí

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

velká

<b>Podzemní a povrchová voda</b>
----------------------------------

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

<b>Hmotné statky</b>
----------------------

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 jejich  
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.  Rozsah záboru PUPFL.	ČÚZK, VÚMOP, v. v. i. ČÚZK

### 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, Hodějovice, Bučovice, Velešovice, Holubovice		
Plocha (ha):	466,41		

**Obyvatelstvo, lidské zdraví**

překročení hlukových limitů: 66,154 %

**Biologická rozmanitost, fauna, flóra**

Natura 2000 - evropsky významné lokality:	<i>EVL Člupy</i>	0,24 %
maloplošná zvláště chráněná území:	<i>PP Člupy</i>	0,24 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	<i>PP Člupy</i>	0,73 %
regionální biokoridory:	<i>RK JM041</i>	2,89 %

**Půda - zemědělský půdní fond**

zemědělský půdní fond:	93,42 %
zemědělský 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:	<i>Křižanovice</i>	0,60 %
----------------	--------------------	--------

**Voda**

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

**Klima**

klimatické regiony ČR:	<i>T2</i>	100,00 %
------------------------	-----------	----------

**Hmotné statky**

zastavěné území:	<i>Holubice, Slavkov u Brna, Hodějovice, Křižanovice</i>	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

<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>
--

území s archeologickými nálezy I. a

II. kategorie:

14,35 %

<b>Krajina</b>
----------------

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.*

<b>Identifikace ovlivnění</b>
-------------------------------

Chrakteristika identifikovaných vlivů	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru. -	
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru. -	

<b>Lidské zdraví</b>		
----------------------	--	--

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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru. -

<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>		
---	--	--

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.

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>		
-------------------------------------	--	--

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-2	Záměr představuje poměrně velký trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších 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.

<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>		
---	--	--

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských a lesů ochranných.
------------------------------------	-------	---

<b>Horninové prostředí</b>		
----------------------------	--	--

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na sesuvné území.
------------------------------------	----	------------------------------------

<b>Podzemní a povrchová voda</b>		
----------------------------------	--	--

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.

<b>Hmotné statky</b>
----------------------

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obcí Holubice, Slavkov u Brna, Hodějovice, Křižanovice.
------------------------------------	----	--

<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>
--

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

<b>Krajina</b>
----------------

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.

<b>Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů</b>
---

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		

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 dálnici D1, stávající silnicí D46, stávajícími železnicemi Brno-Vyškov a Brno-Bučovice.
-------------------------	----	--

<b>Ovzduší</b>
----------------

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 dálnici 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
<b>Obyvatelstvo</b>						

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. Neumísťovat 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 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 jejich 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.	ČÚZK, VÚMOP, v. v. i.
	Rozsah záboru PUPFL.	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**

zemědělský půdní fond: 80,33 %

zemědělský 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor v místě napojení na stávající II/430 okrajově zasahuje na bariérové místo migrace.	
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
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.	

<b>Podzemní a povrchová voda</b>
----------------------------------

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.

<b>Hmotné statky</b>
----------------------

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území Vyškova.
------------------------------------	----	---

<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>
--

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

<b>Krajina</b>
----------------

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

<b>Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů</b>
---

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

#### 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. Neumísťovat 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**

<p>přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě</p>	<p>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.</p> <p>velká</p>
--	---

**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. í.

**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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
<b>Lidské zdraví</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
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.	
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	
<b>Podzemní a povrchová voda</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Záměr představuje navýšení zpevněných ploch v území, což povede ke zrychlenému odtoku vody z krajiny.	
<b>Hmotné statky</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území Vyškova (průmyslová zástavba).	
<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>			
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
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		

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
-------------------------	----	--

<b>Ovzduší</b>		
----------------	--	--

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
<b>Obyvatelstvo</b>						

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. Neumísťovat 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.

**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**

zemědělský půdní fond:	100,00 %
zemědělský 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 brněnské 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, kladný	+1	Potenciální mírný pozitivní vliv na dopravní bezpečnost a socioekonomické faktory (snížení nehodovosti, zvýšení plynulosti dopravy) .	
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejcenějších půd I. a II. třídy ochrany.	
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.	
<b>Horninové prostředí</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na sesuvné území.	
<b>Podzemní a povrchová voda</b>			
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	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		

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.

<b>Ovzduší</b>		
----------------	--	--

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
<b>Obyvatelstvo</b>						

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. Neumísťovat 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

### 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.

### 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-



<b>Obyvatelstvo</b>
---------------------

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-2/-1	Terminál je umístěn na zastavěné 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.

<b>Lidské zdraví</b>
----------------------

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-2/-1	Nelze vyloučit překračování hlukových limitů v místech nejbližší obytné zástavby. Realizace terminálu je, stejně jako realizace VRT, možná pouze při realizaci nadstandardních 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.

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>
-------------------------------------

přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.

<b>Podzemní a povrchová voda</b>
----------------------------------

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
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		
kumulativní	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na hlukovou situaci a lidské zdraví se stávající železnici 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
<b>Krajina</b>		
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
<b>Obyvatelstvo</b>						

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.  
Neumísťovat zařízení  
stavby do míst  
kontaktu s obytnou  
zástavbou.

velká

<b>Lidské zdraví</b>
----------------------

<p>přímý, krátkodobý, záporný, dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací</p>	<p>V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí. Akusticky významná zařízení pokud možno neumísťovat 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.</p>	
<p>přímý, dlouhodobý, potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení k zástavbě</p>	<p>V místě kontaktu s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů u veškeré dotčené chráněné zástavby. Dostatečnost navržených opatření předem prověřit hlukovou studií.</p>	
<p>přímý, dlouhodobý, záporný, kumulativní, ovlivnění hlukové situace, lidského zdraví</p>	<p>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.</p>	velká
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>		
<p>přímý, krátkodobý, dlouhodobý, záporný, zábor ZPF</p>	<p>Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.a 2. třídě ochrany ZPF.</p>	velká
<b>Podzemní a povrchová voda</b>		
<p>přímý,krátkodobý, dlouhodobý, záporný, ovlivnění odtokových poměrů a kvality povrchových vod, režimu podzemních vod</p>	<p>V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod .</p>	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:	<i>PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví</i>	89,69 %
nadregionální biokoridory:	<i>K142V</i>	95,92 %
migrační koridory:		0,31 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	<i>Saperda punctata</i>	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:	<i>MOV_1380, MOV_1390</i>	100,00 %
útvary podzemních vod:	<i>Dolnomoravský úval - střední část</i>	100,00 %
vodní toky:	<i>Morava, Baťův kanál</i>	5,07 km
chráněná oblast přirozené akumulace vod:	<i>Kvartér řeky Moravy</i>	52,64 %
OP vodního zdroje IIb stupně:		4,58 %
záplavová území (Q100):	<i>Morava</i>	65,22 %

**Klima**

klimatické regiony ČR:	<i>T2</i>	100,00 %
------------------------	-----------	----------

**Hmotné statky**

zastavěné území:	<i>Veselí nad Moravou</i>	5,89 %
železniční trať:		0,30 km

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického**

městská památková zóna:	<i>MPZ Veselí nad Moravou</i>	9,35 %
nemovitá kulturní památka - plošná:	<i>KP Zámek s parkem a bažantnicí</i>	0,03 %
OP nemovité kulturní památky - plošné:	<i>OP zámku a parku ve Veselí nad Moravou</i>	7,22 %
území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:		1,38 %

**Krajina**

přírodní park:	<i>PPk Strážnické Pomoraví</i>	0,71 %
----------------	--------------------------------	--------

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

## Identifikace ovlivnění

Chrakteristika identifikovaných vlivů	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
Ovzduší											
Obyvatelstvo	x						x	x		x	
Lidské zdraví	x				x				x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra											
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	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, dlouhodobý, kladný	+1	Pozitivní vlivy lze očekávat v oblasti sociálně ekonomických faktorů.	-
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
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.	
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1/-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd II. třídy ochrany.	
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor minimálně zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	
<b>Podzemní a povrchová voda</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor vede je umstěn 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.	
<b>Hmotné statky</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Plocha zasahuje na zastavěné území Veselí nad Moravou.	
<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>			
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.	
<b>Krajina</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor minimálně zasahuje na přírodní park Strážnické Pomoraví.	

### Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost 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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						

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**

zemědělský půdní fond:	89,94 %
zemědělský 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Homínové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
Ovzduší		x	x									
Obyvatelstvo												
Lidské zdraví		x										
Biologická rozmanitost*									x			x
Zemědělský půdní fond												
Pozemky určené k plnění funkcí lesa												
Homínové 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

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
---------------------------------------	------------------	-----------------------	--

### Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost 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
--	--	----------	--	----------	----------------------	----------

### Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
--	----------	-----------

### 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:	<i>EVL Větrníky, EVL Volkramy, EVL Velký kopec, EVL Ve Žlebě</i>	0,66 %
maloplošná zvláště chráněná území:	<i>PP Velký kopec, PP Ve Žlebě, PP Mrazový klín, NPP Větrníky, PP Volkramy</i>	0,76 %
OP maloplošných zvláště chráněných území:	<i>PP Ve Žlebě, PP Mrazový klín, NPP Větrníky</i>	0,39 %
nadregionální biokoridory:	<i>K 139MB, K 134MH, K 139MH, K 140MH, K 140T, K 139T, K 132T</i>	3,48 %
regionální biocentra:	<i>RBC JM24</i>	0,15 %
regionální biokoridory:	<i>RK1480A, RK1486, RK JM002, RK JM001, RK JM042, RK JM043</i>	2,72 %
migrační koridory:		3,76 %
kritická místa migrace:		0,43 %
lokality zvláště chráněných druhů s národním významem:	<i>Hypericum elegans (0,01%), Stipa tirsia (0,009%), Tephrosieris integrifolia (0,009%), Phengaris alcon (0,08%)</i>	0,11 %

**Půda - zemědělský půdní fond**

zemědělský půdní fond:	87,28 %
zemědělský 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:	<i>Neslovice</i>	1,70 %
dobývací prostory:		%
ložiska nerostných surovin:	<i>Neslovice</i>	0,73 %
poddolovaná území:	<i>Oslavany 1</i>	0,28 %
sesuvná území:	<i>Dražovice, Letonice</i>	0,58 %
do zemské kůry:		%

<b>Voda</b>
-------------

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 %

<b>Klima</b>
--------------

klimatické regiony ČR:	MT11 , MT7 , T2	100,00 %
------------------------	-----------------	----------

<b>Hmotné statky</b>
----------------------

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

<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>
--

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	6,60 %
--	--------

<b>Krajina</b>
----------------

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

\*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

## Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
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.	
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>			
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.	
<b>Horninové prostředí</b>			
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.	

<b>Krajina</b>
----------------

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

### Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
<b>Krajina</b>		
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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						

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

### ***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, Voděradý, Boskovice, Chrudichromy, Blansko, Lysice, Sebranice, Skalice nad Svitavou, Černá Hora, Rájec-Jestřebí Drnovice, Bořítov		
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**

zemědělský půdní fond: 93,64 %  
zemědělský 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 %  
*7 bezejmenný potok, Hluchovský p., Dolnohlotský p., Svitava, Chrábek, Spešovský p., Bykovka, Žerůtský p., Lysický p., Úmoří, Výпустek, Clumský p.*  
vodní toky: 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
Ovzduší											
Obyvatelstvo	x				x				x		x
Lidské zdraví	x				x				x		x
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	x						x	x			x
Půda - zemědělský půdní fond											
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	x						x	x			x
Horninové prostředí	x						x	x			x
Podzemní a povrchové vody	x				x				x		x
Klima											
Hmotné statky											
Kulturní dědictví*											
Krajina	x			x			x	x			x

\*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

## Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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 realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	-
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
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.	
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských. Vliv je částečně zmírněn zdvojením stávajícího el. vedení.	
<b>Horninové prostředí</b>			
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
<b>Krajina</b>		
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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						

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
--	----------	-----------

### 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**

zemědělský půdní fond: 97,55 %

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

\*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

## Vztahy mezi oblastmi

Sekundární působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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 realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
přímý, krátkodobý, přechodný, záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	-
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor protíná RBK RK 1486, který je veden v nivě řeky Svatky. Je zde zvýšené riziko střetu ptáků a netopýrů s el. vodiči.	
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>			
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
<b>Krajina</b>		
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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						

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
--	----------	-----------

### 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**

zemědělský půdní fond:	100,00 %
zemědělský 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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Obyvatelstvo</b>			
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.	
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
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**

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
---------------------------------------	------------------	----------------------------

**Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzací 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
--	--	----------	--	----------	----------------------	----------

**Návrh ukazatelů pro sledování vlivu**

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
--	----------	-----------

**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:	<i>K 132MH, K 132T</i>	51,63 %
kritické území migrace:		1,85 %

**Půda - zemědělský půdní fond**

zemědělský půdní fond:		68,86 %
zemědělský 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:	<i>Opatovice</i>	38,67 %
dobývací prostory:	<i>Opatovice I.</i>	61,26 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Opatovice</i>	55,99 %

**Voda**

útvary povrchových vod:	<i>MOV_0990</i>	100,00 %
útvary podzemních vod:	<i>Kulm Dražanské vrchoviny</i>	100,00 %
vodní toky:	<i>Malá Haná</i>	0,03 km
záplavová území (Q100):	<i>Haná</i>	0,05 %

**Klima**

klimatické regiony ČR:	<i>MT11</i>	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	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
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.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	-
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
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.	
<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>			
přímý, střednědobý, záporný	-1	Záměr představuje zábor ZPF včetně I. třídy ochrany.	
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Plocha minimálně zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	
<b>Horninové prostředí</b>			
<b>Podzemní a povrchová voda</b>			
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.	
<b>Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického</b>			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.	

### Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost 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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						

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
--	----------	-----------

### 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	Příčný	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
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.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	-
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>			
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	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		
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 železnici 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
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						
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

<b>Kumulativní a synergické vlivy</b>
---------------------------------------

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

<b>Návrh ukazatelů pro sledování vlivu</b>
--

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
--	----------	-----------

<b>Celkové vyhodnocení záměru</b>
-----------------------------------

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:	<i>K 132T</i>	24,59 %
jádrová území migrace:		30,93 %
kritická místa migrace:		0,75 %

**Půda - zemědělský půdní fond**

zemědělský půdní fond:	0,33 %
zemědělský 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:	<i>Luleč</i>	79,26 %
dobývací prostory:	<i>Luleč</i>	67,75 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Luleč</i>	69,68 %

**Voda**

útvary povrchových vod:	<i>MOV_1000</i>	100,00 %
útvary podzemních vod:	<i>Vyškovská brána</i>	100,00 %

**Klima**

klimatické regiony ČR:	<i>T2, MT11</i>	100,00 %
------------------------	-----------------	----------

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

**Identifikace ovlivnění**

Chrakteristika identifikovaných vlivů	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Sledované oblasti											
Ovzduší	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												
	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Vody	Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví	Krajina
Přímé působení												
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	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru
<b>Ovzduší</b>			
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.	-
<b>Obyvatelstvo</b>			
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.	-
<b>Lidské zdraví</b>			
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.	-



<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>
---

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.
-----------------------------	----	--

<b>Půda - zemědělský půdní fond</b>
-------------------------------------

přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Záměr představuje minimální zábor ZPF včetně I. třídy ochrany.
-----------------------------	------	--

<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>
---

přímý, střednědobý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
-----------------------------	----	---

<b>Podzemní a povrchová voda</b>
----------------------------------

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

<b>Krajina</b>
----------------

přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Negativně se na krajinném rázu může projevit odlesnění.
-----------------------------	------	---

<b>Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů</b>
---

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Typ ovlivnění, popis vlivu
<b>Obyvatelstvo, lidské zdraví</b>		
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 železnici Blažovice-Vyškov

<b>Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů</b>
---

Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	Opatření k předcházení negativních vlivů	účinnost	Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů	účinnost	Kompenzační opatření	účinnost
<b>Biologická rozmanitost, fauna, flóra</b>						
přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění ÚSES			Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.	velká		
<b>Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>						
přímý, střednědobý, záporný, zábor PUPFL			Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	velká		

<b>Podzemní a povrchová voda</b>
----------------------------------

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
--	--	-------

<b>Kumulativní a synergické vlivy</b>
---------------------------------------

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
--	---	-------

<b>Návrh ukazatelů pro sledování vlivu</b>
--

Sledované oblasti/složky životního prostředí	Ukazatel	Zdroj dat
--	----------	-----------

<b>Celkové vyhodnocení záměru</b>
-----------------------------------

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