

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/pl**NT1 Opatovice 1**

Specifikace záměru:	nová plocha		
Variantské řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty	
Dotčené obce:	Vyškov		
Plocha (ha):			

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

nadregionální biokoridory: K 132MH, K 132T

kritické území migrace:

Půda - zemědělský půdní fond

zemědělský půdní fond:

zemědělský půdní fond - I. a II. třídy

ochrany:

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

les hospodářský:

Horninové prostředí

chráněná ložisková území: Opatovice

dobývací prostory: Opatovice I.

ložiska nerostných surovin: Opatovice

Voda

útvary povrchových vod: MOV_0990

útvary podzemních vod: Kulm Dražanské vrchoviny

vodní toky: Malá Haná

záplavová území (Q100): Haná

Klima

klimatické regiony ČR: MT11

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a

II. kategorie:

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

Charakteristika 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
Přímé působení											
Ovzduší		x	x								
Obyvatelstvo											
Lidské zdraví		x									
Biologická rozmanitost*									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	Význam vlivu
Ovzduší			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Obyvatelstvo			

přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Lidské zdraví			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje do NRBK K132 T. Je zde riziko negativního ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha okrajově zasahuje na jádrové území migrace, migrace živočichů nebude významně omezena.	
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý, střednědobý, záporný	-1	Záměr představuje zábor ZPF včetně I. třídy ochrany.	
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Plocha minimálně zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.	
Horninové prostředí			
Podzemní a povrchová voda			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Plocha velmi okrajově zasahuje na záplavové území Hané.	
přímý, střednědobý, záporný	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.	
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý, dlouhodobý, trvalý, záporný	0/-1	Koridor zasahuje na území s archeologickými nálezy I. kategorie.	

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

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

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

přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění ÚSES	Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.	velká
--	--	-------

Půda - zemědělský půdní fond

přímý, střednědobý, záporný, zábor ZPF	Minimalizovat zábor ZPF, především zábor půdy v 1.třídě ochrany ZPF.	velká
---	--	-------

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

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

Podzemní a povrchová voda

přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění režimu podzemních vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na režim podzemních vod.	velká
---	---	-------

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu
--

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

půda	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany.	ČÚZK
------	---	------

Celkové vyhodnocení záměru

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

ochy

35,89

--

51,63 %	18,527
1,85 %	0,6648

--

68,86 %	24,7132
0,01 %	0,0035

--

1,43 %	0,5134
--------	--------

--

38,67 %	13,8766
61,26 %	21,9859
55,99 %	20,0926

--

100,00 %	
100,00 %	
0,03 km	
0,05 %	0,0182

--

100,00 %

--

0,69 %	0,2474
--------	--------

--

□ □ □ □ □

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

11/11/2016

amný negativní iv vylučující	
---------------------------------	--

--

životního

ních vlivů

ní	účinnost

Zdroj dat

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

NT2 Olbramovice

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

Biologická rozmanitosť, fauna, flóra

nadregionální biokoridory: *K 140MH*

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

les hospodářský:

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	<i>Olbramovice</i>
dobývací prostory:	<i>Olbramovice</i>
ložiska nerostných surovin:	<i>Olbramovice</i>

Voda

útvary povrchových vod:	<i>DYJ_1160, DYJ_1170, DYJ_1180</i>
útvary podzemních vod:	<i>Krystalinikum v povodí Dyje, Dyjsko-svratecký úval</i>
OP vodního zdroje IIb stupně:	

Klima

klimatické regiony ČR: $T2$

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a

II. kategorie:

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

Identifikace ovlivnění

[illegible]

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

*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

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

*Biologická rozmanitost, fauna, flóra

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Význam vlivu
Ovzduší			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Obyvatelstvo			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Lidské zdraví			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			

přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje do NRBK K140MH . Je zde riziko negativního ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES.
-----------------------------	----	---

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

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

Podzemní a povrchová voda

přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje na OP 2. stupně vodního zdroje. Realizace záměru může mít negativní vliv na režim podzemní vody.
-----------------------------	----	--

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

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

Krajina

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

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

Navrhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativ

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

přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění ÚSES	Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.	velká
---	--	-------

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

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

Podzemní a povrchová voda

přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění režimu podzemních vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na režim podzemních vod.	velká
---	--	-------

Kumulativní a synergické vlivy

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

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu

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

Celkové vyhodnocení záměru

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

ochy

43,36

33,47 %
25,63 %

88,51 %
99,99 %
99,89 %

100,00 %
100,00 %
10,01 %
100,00 %

--

54,42 %

14,512

11,1156

38,38

43,36

43,3163

4,3417

23,5999





Krajina
x
x



amný negativní iv vylučující

--

--

--

--

--

rou situaci a / nad í železnicí

ních vlivů

ení	účinnost

--

--

Zdroj dat

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

NT3 Luleč

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

Biologická rozmanitosť, fauna, flóra

nadregionální biokoridory:	K 132T
----------------------------	--------

jádrová území migrace:

kritická místa migrace:

Půda - zemědělský půdní fond

zemědělký půdní fond:

zemědělký půdní fond - I. a II. třídy

ochrany:

Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa

les hospodářský:

Horninové prostředí

chráněná ložisková území: *Luleč*

dobývací prostory: *Luleč*ložiska nerostných surovin: *Luleč*

Voda

útvary povrchových vod: *MOV 1000*

útvary podzemních vod: Vyškovská brána

Klima

klimatické regiony ČR: *T2, MT11*

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

Identifikace ovlivnění

[illegible]

Hmotné statky											
Kulturní dědictví*											
Krajina	x			x		x			x		x

*Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

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

*Biologická rozmanitost, fauna, flóra

**Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Vymezení vlivu a jeho charakteristika	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář	Význam vlivu
Ovzduší			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Obyvatelstvo			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-
Lidské zdraví			
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Vliv není s ohledem na přítomnou těžbu významný.	-

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, střednědobý, záporný	-1	Plocha zasahuje do NRBK K132 T. Je zde riziko negativního ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha okrajově zasahuje na jádrové území migrace, sousedí s migrační bariérou, kterou bude rozšiřovat. Vliv je zmírněn skutečností, že na ploše se již těží.
Půda - zemědělský půdní fond		
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Záměr představuje minimální zábor ZPF včetně I. třídy ochrany.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
přímý, střednědobý, záporný	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Podzemní a povrchová voda		
přímý, střednědobý, záporný	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.
Krajina		
přímý, střednědobý, záporný	0/-1	Negativně se na krajinném rázu může projevit odlesnění.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

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

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

přímý, střednědobý, záporný, zábor PUPFL	Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	velká
Podzemní a povrchová voda		

přímý, střednědobý, záporný, ovlivnění režimu povrchových a podzemních vod	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, čistotu povrchových vod a režim podzemních vod.	velká
Kumulativní a synergické vlivy		

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

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

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

ochy

40,06

--

24,59 %	9,852
30,93 %	12,3917
0,75 %	0,2994

--

0,33 %	0,1323
--------	--------

0,33 %	0,1322
--------	--------

--

31,18 %	12,4925
---------	---------

--

79,26 %	31,7522
67,75 %	27,1441
69,68 %	27,9142

--

100,00 %
100,00 %

--

100,00 %

--



Krajina
x
x



amný negativní iv vylučující





rou situaci a o – Vyškov – ávající



ení	účinnost

Zdroj dat
