

V23/1 Vodovod Neplachov - Nová Ves nad Lužnicí

Specifikace záměru:	Vodovod propojující úpravnu vody Hamr a obce zajišťující napojení Českovelenicka a jižního Třebońska na vodárenskou soustavu, šíře koridoru 100 m (změna trasy u dobývacího prostoru Krabonoš)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Nová Ves nad Lužnicí
Plocha (ha):	5,65

Změny oproti hodnocení SEA 4AZÚR JČK jsou uvedeny červeně.

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody		
CHOPAV:	Třeboňská pánev	100 %
útvary podzemních vod:	21400 - Třeboňská pánev-j jižní část	100 %
	HVL_0530 - Lužnice od státní hranice po Koštěnický	
útvary povrchových vod:	(Kacležský) potok	100 %
Půda		
ZPF celkem:		69,03 %
PUPFL celkem:		29,03 %
les hospodářský:		29,03 %
Horninové prostředí		
chráněná ložisková území:	Krabonoš - štěrkopísky, živcové suroviny	21,49 %
dobývací prostory:	Krabonoš	0,46 %
ložiska nerostných surovin:	Krabonoš, Halámky	0,85 %
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
velkoplošná zvláště		
chráněná území:	CHKO Třeboňsko	100 %
biosférická rezervace:	Třeboňsko	100 %
nadregionální biokoridory:	NBK 167 - Stará řeka - hranice ČR	29,73 %
jádrová území:		100 %

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, dlouhodobý	+2	Pozitivní vliv díky zajištění pitné vody pro obyvatele.
Povrchová a podzemní voda		
sekundární, dlouhodobý	-1	Změna koridoru se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev. Potenciální negativní vliv je spojen s odlesněním v trase vodovodu.
Půda		
přímý, krátkodobý	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Změna koridoru zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Horninové prostředí		
přímý, krátkodobý	0/-1	Změna koridoru okrajově zasahuje na CHLÚ, DP, ložisko nerostných surovin.

Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor leží v CHKO Třeboňsko ve III.zóně, v migračně významném území. Koridor zasahuje na NRBK 167. Vliv je zmírněn vedením vodovodu podél komunikace.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

Půda
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.

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

Biologická rozmanitost, fauna, flóra
Minimalizovat zásahy do prvků ÚSES, zachovat funkce prvků ÚSES.

E. Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JČK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru V23/1 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

V rámci 4bAZÚR JČK byly prověřeny charakteristiky, hodnoty, limity životního prostředí (část A) a kumulativní a synergické vlivy (část C). Limity životního prostředí se nezměnily, nebyly identifikovány kumulativní a synergické vlivy, hodnocení zůstává stejné.

Ep7 VTL plynovod Ševětín - Hosín

Specifikace záměru:	propojení dvou větví stávajících vysokotlakých plynovodů, šíře koridoru 200m (změna v úseku u Ševětína)
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Ševětín, Lišov
Plocha (ha):	12,4

Změny oproti hodnocení SEA 4AZÚR JČK jsou uvedeny červeně.

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	Třeboňská pánev	100 %
vodní toky:	bezejmené vodní toky	0,84 km
OP vodního zdroje:	OP vodní zdroj Dolní Bukovsko - II. b vnější	2,42 %
útvary podzemních vod:	2151 - Třeboňská pánev - severní část	100 %
útvary povrchových vod:	HVL_0655_J - Rybník Zábalský na toku Ponědražský potok	100 %

Půda

ZPF celkem:	50,89 %
PUPFL celkem:	13,31 %
les hospodářský:	13,31 %

Horninové prostředí

dobývací prostory:	Ševětín (granodiorit)	11,05 %
--------------------	-----------------------	---------

Hmotné statky

zastavěné území:	Ševětín	21,37 %
železniční trať:	č. 220	0,49 km

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

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

sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na lidské zdraví díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
------------------------	----	--

Ovzduší, klima

sekundární, dlouhodobý	+1	Realizace plynovodu má sekundární pozitivní vliv na ovzduší díky předpokládanému snížení emisí z lokálních topenišť.
------------------------	----	--

Povrchová a podzemní voda

přímý, dlouhodobý, krátkodobý	-1	Změna se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, zasahuje do OP 2b stupně vodního zdroje Dolního Bukovsko.
-------------------------------	----	--

Půda

přímý, krátkodobý	-1	Dočasný zábor půd v rámci realizace záměru.
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.

Horninové prostředí		
přímý, dlouhodobý	-1	Koridor zasahuje na okrajovou část DP Ševětín.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	+1	Změna oddaluje koridor od zástavby obce.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

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

Povrchové a podzemní vody	
V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů.	
Půda	
Minimalizovat zábor a zásah do PUPFL.	
Horninové prostředí	
Minimalizovat vlivy na zásoby neroztrných surovin (DP).	

E. Celkové vyhodnocení záměru

V ZÚR JČK byl koridor vyhodnocen jako akceptovatelný a na tomto hodnocení se nic nemění. Využití koridoru Ep7 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

V rámci 4bAZÚR JČK byly prověřeny charakteristiky, hodnoty, limity životního prostředí (část A) a kumulativní a synergické vlivy (část C). Limity životního prostředí se nezměnily, nebyly identifikovány kumulativní a synergické vlivy, hodnocení zůstává stejné.

PT7 Veselí nad Lužnicí - Vlkov

Specifikace záměru:	Plocha pro těžbu štěrkopísku a komplexní dotěžení zbytkových zásob na výhradních ložiskách Veselí nad Lužnicí a Horusice – Vlkov v rozsahu platných dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území.
Variantní řešení:	bez variant
Dotčené obce:	Veselí nad Lužnicí, Ponědrážka
Plocha (ha):	100,05

Změny oproti hodnocení SEA 4AZÚR JČK jsou uvedeny červeně.

A. Charakteristiky, hodnoty a limity

Povrchové a podzemní vody

CHOPAV:	<i>Třeboňská pánev</i>	46,58 %
vodní plochy:	<i>bez názvů</i>	75,76 %
vodní toky:	<i>bez názvů</i>	1,65 km
záplavová území (Q100):	<i>záplavové území Lužnice, Nežárky, Degárky</i>	90,57 %
útvary podzemních vod:	<i>21520, 21510</i>	100,00 %
útvary povrchových vod:	<i>HVL_0680, HVL_0660</i>	100,00 %

Půda

ZPF celkem:	18,60 %
ZPF - I. a II. třídy ochrany:	9,35 %
PUPFL celkem:	6,02 %
les hospodářský:	6,02 %

Horninové prostředí

chráněná ložisková území:	<i>Veselí nad Lužnicí I. - štěrkopísky, Horusice - štěrkopísky, Horusice I - štěrkopísky</i>	100,00 %
dobývací prostory:	<i>Veselí nad Lužnicí, Veselí nad Lužnicí I., Horusice, Horusice I.</i>	97,57 %
ložiska nerostných surovin:	<i>Veselí nad Lužnicí-Vlkov, Horusice - Vlkov - štěrkopísky</i>	53,45 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

velkoplošná zvláště chráněná území:	<i>CHKO Třeboňsko</i>	100,00 %
biosférická rezervace:	<i>Třeboňsko</i>	100,00 %
regionální biokoridor:	<i>RBK 78 Pod Řípcem-Rašeliniště Ruda</i>	0,16 %
regionální biocentra:	<i>RBC 63 U Blažků</i>	75,90 %
jádrová území migrace		85,77 %
lokalita zvláště chráněných druhů s národním významem:	<i>Cobitis spp. - sekavec</i>	0,14 %

Hmotné statky

zastavěné území:	<i>Veselí nad Lužnicí</i>	0,06 %
------------------	---------------------------	--------

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie:	<i>Horusice - vodní pískovna</i>	2,37 %
--	----------------------------------	--------

B. Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu, komentář
Obyvatelstvo, lidské zdraví		
přímý, střednědobý	-1/-2	Při těžbě lze očekávat zvýšení hlukové a imisní zátěže nejen z vlastní těžby, ale také z navazující dopravy. Plochy těžby sousedí s obytnou a rekreační zástavbou.
Ovzduší, klima		
přímý, střednědobý	-1	Při těžbě lze očekávat navýšení emisí zejména prachových částic, další znečištění lze očekávat z navazující dopravy.
Povrchová a podzemní voda		
přímý, střednědobý	-1	Plocha leží CHOPAV Třeboňská pánev a v společném záplavovém území Lužnice, Nežárky a Degárky. Záměr může ovlivnit odtokové poměry v území.
přímý, střednědobý	-1	Realizace záměru může mít negativní vliv na hladinu podzemní vody.
Půda		
přímý, střednědobý	-2	Záměr představuje trvalý zábor ZPF včetně nejceněnějších půd I. a II. třídy ochrany.
přímý, střednědobý	-1	Záměr si vyžádá trvalý zábor PUPFL. Plocha zasahuje na PUPFL kategorie lesů hospodářských.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
přímý, střednědobý	-2	Plocha významně zasahuje do RBC. Je zde riziko ovlivnění funkce skladebních prvků ÚSES. Plocha je vymezena v CHKO Třeboňsko. Plocha zasahuje na lokalitu výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem - sekavec. Plocha zasahuje na jádrové území migrace.
Krajina		
přímý, střednědobý	-1	Záměr může ovlivnit území s hodnotným krajinným rázem, představuje nový antropogenní prvek v krajině.
Hmotné statky		
přímý, dlouhodobý	-1	Plocha zasahuje na zastavěné území obce Veselí nad Lužnicí.
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického		
přímý, dlouhodobý	0/-1	Plochy zasahují na území s archeologickými nálezy I. kategorie.

C. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Charakteristika vlivu	Významnost vlivu	Popis vlivu
Obyvatelstvo, lidské zdraví		

kumulativní, synergické, střednědobé	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví se stávající silnicí I/24, se stávajícími DP Horusice I a Veselí n.L.
--------------------------------------	----	--

Ovzduší, klima
Viz hodnocení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

kumulativní, synergické, střednědobé	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní, případně synergické vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a flóru se stávajícími DP Horusice I a Veselí n.L. v průběhu těžby.
--------------------------------------	----	--

Krajina

kumulativní, střednědobé	-1	Potenciální mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se stávajícími DP Horusice I a Veselí n.L. v průběhu těžby.
--------------------------	----	---

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

Obyvatelstvo, lidské zdraví

Organizačně technickými opatřeními minimalizovat vlivy na obyvatele a lidské zdraví (umístění hlučných pracovišť co nejdále od obytné zástavby, vedení obslužné dopravy mimo obytnou zástavbu apod.).

V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat vlivy hluku a emisí do ovzduší na lidské zdraví zpracováním akustické a rozptylové studie se zohledněním všech adekvátních zdrojů hluku a emisí do ovzduší působících v dotčeném území a zohledněním jejich výsledků při návrhu opatření ke splnění hlukových a imisních limitů.

Povrchové a podzemní vody

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

Půda

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

Biologická rozmanitost, fauna, flóra

Vhodnou etapizací těžby a navazující rekultivací zachovat funkce prvků ÚSES.

Hmotné statky

Minimalizovat vlivy na zastavěné území obce.

E. Celkové vyhodnocení záměru

Plocha PT7 je akceptovatelná. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou navržena příslušná opatření.

V rámci 4bAZÚR JČK byly prověřeny charakteristiky, hodnoty, limity životního prostředí (část A) a kumulativní a synergické vlivy (část C). Oproti hodnocení 4AZÚR JČK se změnilo vymezení CHLÚ, pojetí a rozsah migračně významných území. Změny nemají vliv na hodnocení, hodnocení zůstává stejné.