

Aktualizace č. 2 Zásad územního rozvoje Karlovarského kraje

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy stavebního
zákona

Část A

Příloha č. 1: Tabelární vyhodnocení ploch a koridorů

Leden 2024

Hodnotící stupnice

Sloupec Významnost vlivu	Sloupec Charakteristiky vlivů
<p>-2 – potenciálně významný negativní vliv</p> <p>Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy v důsledku využití koridoru pro daný záměr na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.</p> <p>-1 - potenciálně mírně negativní vliv</p> <p>Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik či plocha/koridor jsou vymezeny v těsné blízkosti sledovaného limitu/charakteristiky. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje určité nižší riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy v důsledku využití koridoru pro daný záměr na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.</p> <p>0 - bez vlivu/vlivy nebyly identifikovány/zanedbatelný vliv</p> <p>V měřítku zpracování nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik.</p> <p>+1 - potenciálně pozitivní vliv</p> <p>Využití vymezené plochy/koridoru pro daný záměr pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.</p> <p>+2 - potenciálně významný pozitivní vliv</p> <p>Využití vymezené plochy/koridoru pro daný záměr významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.</p>	<p>Přímý vliv je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.</p> <p>Nepřímý vliv je vliv neovlivňující danou složku životního prostředí přímo, (např. využití vymezeného koridoru může být impulsem pro jiné činnosti v území, v důsledku jejich realizace může k ovlivnění složky životního prostředí dojít).</p> <p>Sekundární vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva v důsledku ovlivnění kvality ovzduší).</p> <p>Krátkodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.</p> <p>Střednědobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.</p> <p>Dlouhodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.</p> <p>Trvalý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.</p> <p>Přechodný vliv je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.</p>

Kumulativní (hromadný) vliv - je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán

Synergický (společný) vliv - vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.

Kumulativní a synergické vlivy jsou hodnoceny na základě zhodnocení stávající zátěže území a tedy je hodnoceno, jak bude v důsledku využití vymezeného koridoru/plochy ovlivněna (prohloubena) zátěž území.

Hodnoceny jsou:

- složkové vlivy – tj. vlivy jednotlivých částí A2 ZÚR KK na jednu složku životního prostředí, (ovzduší, voda, půda, atd.). S ohledem na to, že působí na jednu složku území, považujeme tyto vlivy v principu za „kumulativní“.
- prostorové vlivy – vlivy vzniklé koncentrací navrhovaných ploch a koridorů (= záměrů) na prostorově omezené části řešeného území. Ze své povahy mohou být tyto vlivy jak kumulativní, tak synergické.

V případě identifikace rizika vzniku negativních kumulativních a synergických vlivů je provedena jejich klasifikace a identifikované vlivy jsou okomentovány.

Hodnocení je zpracováno za použití zásady předběžné opatrnosti.

Hodnotící stupnice pro hodnocení kumulativních a synergických vlivů:

-2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s významným negativním kumulativním či synergickým vlivem na danou složku životního prostředí. V území, do kterého je koridor/plocha vymezen je kvalita složky životního prostředí, ke které byl vliv identifikován již významně zatížena. Potenciálně významně negativní vliv je také hodnocen v případě, že v dotčeném území je připravována realizace několika záměrů a jejich společné působení může významně negativně ovlivnit některou ze složek životního prostředí.

-1 - potenciálně mírně negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s negativním kumulativním či synergickým vlivem na danou složku životního prostředí. V území, do kterého je koridor/ plocha vymezen je kvalita složky životního prostředí, ke které byl vliv identifikován již zatížena. Potenciálně mírně negativní vliv je také hodnocen v případě, že v dotčeném území je připravována realizace

několika záměrů a jejich společné působení může mírně negativně ovlivnit některou ze složek životního prostředí.

0 - bez vlivu/vlivy nebyly identifikovány/zanedbatelný vliv

V měřítku zpracování nebyl identifikován kumulativní či synergický vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Dotčeném území nejsou připravovány záměry, které by ve spojení s hodnoceným koridorem mohly vést ke vzniku kumulativního či synergického vlivu na danou složku životního prostředí.

+1 - potenciálně pozitivní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

+2 - potenciálně významný pozitivní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

Poznámka k hodnocení v rámci tématu „Klima“:

Vzhledem k obsahu a rozsahu A2 ZUR KK se nepředpokládá vliv na klima, respektive vlivy relevantní z hlediska ochrany klimatu, nicméně v rámci hodnocení byla zohledněna potřeba identifikace klimatických rizik relevantních pro navrhovanou A2 ZUR KK. Klimatická rizika nejsou považována za „vlivy“ koncepce na klima jakožto složku životního prostředí. Jedná se spíše o možné nežádoucí vlivy životního prostředí (klimatu) na plochy a koridory, respektive následné projekty, pro něž jsou v koncepci vymezovány podmínky. K tomu byl použit postup hodnocení dle Technických pokynů k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01) pro úroveň SEA, Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Strategic Environmental Assessment, 2022 a výše citovaná Aktualizovaná studie dopadu změny klimatu. Metodika hodnocení byla přizpůsobená stupni přípravy projektu ZÚR – aktualizace zásad územního rozvoje Karlovarského kraje – SEA. Zahnuje analýzu citlivosti a analýzu expozice (viz oddíl Klima v kapitole 4.1 SEA dokumentace), na jejichž základě je pak v rámci vyhodnocení vlivů komentována zranitelnost návrhu vůči klimatickému riziku.

Zranitelnost klimatickými jevy	Popis
Vysoká -1	Klimatický jev se v lokalitě vyskytuje už v současnosti a predikce počítají s jeho setrváním, až zhoršením. Navrhované využití plochy/koridoru vykazuje citlivost vůči danému klimatickému jevu.
Střední 0	Klimatický jev se v lokalitě vyskytuje. Ohrožení návrhu je možné zabránit běžnými metodami – standardní řešení dle technických norem, běžná údržba a opravy.
Nízká +1	Klimatický jev se nevyskytuje v současnosti, ani se nepředpokládá jeho výskyt. Popř. se v lokalitě vyskytuje, ale navrhované využití plochy/koridoru nevykazuje citlivost vůči danému klimatickému jevu.

Hodnotící tabulky

ROZVOJOVÉ PLOCHY PRO EKONOMICKÉ AKTIVITY

a. Nové plochy a koridory

17			
Název	17 – Průmyslová zóna Nové Sedlo – Chranišov		
Odůvodnění změny	<p>Na základě požadavku města Nové Sedlo bylo prověřeno převedení územní rezervy R17 Nové Sedlo – Chranišov do (návrhové) plochy pro ekonomické aktivity. Požadavku bylo vyhověno a v A2 ZÚR KK byla vymezena (návrhová) plocha 17 o výměře 43 ha.</p> <p>Hlavními důvody pro vymezení plochy 17 byly tyto skutečnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plocha je vymezena na pozemcích, které tvoří ZPF; zábor ZPF v jejím případě je bezvýznamný. 2. Plocha je vymezena v bezprostřední vazbě na železniční trať a pro její obsluhu je umožněn multimodální přístup. 3. V souvislosti s vymezením plochy byl vymezen koridor D88 pro západní obchvat Nového Sedla, čímž jsou vytvořeny územní podmínky pro přímé napojení plochy na nadřazenou síť pozemních komunikací s vyloučením případné tranzitní dopravy přes město Nové Sedlo. 4. Plocha je vymezena při západním okraji hnědouhelného lomu Družba v území silně ovlivněném těžební a průmyslovou činností a zatíženém technickými limity využití území. V daném kontextu je znovuvyužití takového území ekonomickými aktivitami vhodnější variantou než její případné situování do volné krajiny. <p>Konkrétní způsob využití plochy není v současné době znám, analogicky jako pro ostatní plochy pro ekonomické aktivity vymezené v ZÚR KK je pro plochu stanoveno preferované využití – výroba, skladování, logistická centra.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Umístění průmyslových provozů může způsobit průmyslové emise, při splnění stávající legislativy a BAT pouze málo významné, bez rizika zhoršení podmínek pro plnění imisních limitů. Negativní vliv bude pravděpodobně kompenzován snížením resuspenze PM ₁₀ a PM _{2,5} ze stávajícího brownfield v návrhové ploše.	-1	Trvalý, Dlouhodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Stávající znečištění i znečištění z nových zdrojů mohou mít slabý negativní vliv na zdraví. Z hlediska vlivu na hlukovou zátěž území lze umístění průmyslové zóny chápat jako potenciálně zhoršení stávající situace. V zóně budou pravděpodobně umístěny nové stacionární zdroje hluku a v souvislosti s provozem zóny vzroste na přilehlé dopravní infrastrukturu provoz dopravy. Všechny nové zdroje budou navrženy a provozovány tak, aby byly splněny požadavky hygienických limitů dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., přesto je umístění nových zdrojů chápáno jako potenciální zhoršení stávající situace. Veřejné zdraví by mohlo být porušeno na úrovni ztráty pohody obyvatelstva, což lze považovat za dlouhodobě stresující situaci.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální zranitelnost vůči extrémním projevům změny	0	Střední zranitelnost

17			
	klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.		
Podzemní a povrchové vody	Navrhovaná plocha zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Karlovy Vary IIB. Předpoklad zvětšení zpevněných ploch, což představuje potenciální snížení dotace podzemních vod srážkovými vodami. Hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Dlouhodobý přímý
ZPF	Plocha 17 je v rámci A2 ZÚR KK nově vymezenou plochou o výměře 43 ha. Plocha je vymezena na pozemcích, které netvoří ZPF; zábor ZPF v jejím případě je zanedbatelný, dojde k záboru ZPF ve IV. třídě ochrany ve výměře 0,03 ha. Konkrétní způsob využití plochy není v současné době znám, předpokládá se využití jako pro ostatní plochy pro ekonomické aktivity vymezené v ZÚR KK je pro plochu stanoveno preferované využití – výroba, skladování, logistická centra.	0	Trvalý Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Plocha není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Plocha leží v: <ul style="list-style-type: none"> - dobývacím prostoru těženém 30022 Nové sedlo (hnědé uhlí, ložisko těžené), - výhradním ložiskem 3080800 Nové Sedlo-Družba (uhlí hnědé, dřívější těžba povrchová), - chráněném ložiskovém území 08080000 Nové Sedlo (uhlí hnědé), - poddolovaných územích 5268 Nové sedlo u Lokte 5, 5267 Nové sedlo u Lokte 4 a 392 Chranišov. Výstavba v chráněném ložiskovém území může představovat znemožnění nebo ztížení dobývání daného ložiska. Hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Dlouhodobý přímý
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V NDOP je z dané plochy uveden výskyt ZCHD živočichů. Jedná se zejména o ptáky, dále pak o obojživelníky a letouny. Potenciálně může dojít k úbytku hnízdního biotopu ptáků, biotopu obojživelníků a k úbytku potravního biotopu ptáků a letounů. Bez znalosti detailního využití plochy na úrovni ZÚR nelze vlivy jednoznačně vyhodnotit a mohou být zanedbatelné až mírně negativní.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Fauna, flóra, biodiverzita	V ploše se nevyskytují přírodní biotopy. Jedná se však o pestrou mozaiku biotopů ovlivněných člověkem s výskytem ZCHD. Bez znalosti detailního využití plochy na úrovni ZÚR nelze vlivy jednoznačně vyhodnotit a mohou být zanedbatelné až mírně negativní.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	V ploše ani v její blízkosti se nenachází žádná zvláště chráněná území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V ploše ani v její blízkosti se nenachází žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Plocha nezasahuje do biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Z hlediska regionální a dálkové migrace ostatních druhů je toto území nevýznamné. Mírný negativní vliv může být na lokální úrovni.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ÚSES	Plocha není v kontaktu s prvky ÚSES. Vlivy lze vyloučit.	0	-
VKP	Nedojde k zásahu do VKP. Bez vlivu.	0	-
Mezinárodně významná	Plocha leží na území národního geoparku EGERIA (UNESCO). Vliv na předmět ochrany lze vyloučit.	0	-

17			
území			
Krajina	Plocha zasahuje do mezinárodně významných částí krajiny: Eeconet 92 a vymezené vlastní krajiny: Sokolovská pánev (B.3). Mohlo by dojít k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – do raně sukcesních biotopů post-těžební krajiny, na které jsou vázány ochranný významné druhy, jejichž populace dlouhodobě ubývají. Záměr přispěje ke zvýšení unifikace krajiny, prohlubování procesu fragmentace krajiny a snižování prostupnosti krajiny. Vzhledem k terénní morfologii bude mít záměr nízký potenciál vizuálního uplatnění. Nebude vystupovat nad měřítko prostoru a razantně nenaruší horizontální či vertikální vztahy území.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Plocha je vymezena v bezprostřední vazbě na železniční trať a pro její obsluhu je umožněn multimodální přístup. V koridoru se nacházejí stavební objekty určené pro výrobu a skladování a vedení. Změna potenciálně ovlivní hmotný majetek jak pozitivně (rozšíří se možnosti jeho využití), tak negativně, pokud daná činnost bude vyžadovat demolice, lze nicméně předpokládat že pozitivní vlivy budou převažovat.	-1/+1	Dlouhodobý Přímý
Odpady	Konkrétní způsob využití plochy není v současné době znám. Z tohoto důvodu není možné vliv plnohodnotně posoudit. Předpokládá se využití jako ostatní plochy pro ekonomické aktivity vymezené v ZÚR KK je pro plochu stanoveno preferované využití – výroba, skladování, logistická centra. V této fázi je proto vliv hodnocen jako zanedbatelný.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv, dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Při stavbě může dojít ke zhoršení situace, zejména v prašnosti při zemní práci, mohou být i emise z velkých stavebních strojů. Samostatně lze jako zhoršení stávající hlukové zátěže území chápat přechodné období přípravy (budování) průmyslové zóny. I v průběhu realizačních prací bude zhoršení hlukové zátěže způsobeno provozem dopravy a stavebních strojů a mechanizace. Lze mu předejít využitím nehlukových mechanismů. Při stavbě bude nutné chránit před znečištěním, zejména prašností.	-1	Krátkodobý, přímý
Klima	Nebyl identifikován.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Plocha není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý

17			
prostředí			přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Vliv na faunu bude spočívat zejména v rušení okolí při realizaci záměru, který může být realizován ve fázích.	-1	Krátkodobý, střednědobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací, potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý, Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální kumulativní vliv s koridorem D88 II/209 Nové Sedlo, obchvat, podél této dopravní trasy v okolí průmyslové zóny. Celkový kumulativní vliv obou záměrů bude mírně negativní. Synergický efekt s koridorem D88 II/209 Nové Sedlo, obchvat. Bez obchvatu obce Nové Sedlo by doprava vyvolaná plochou 17 – Průmyslová zóna Nové Sedlo – Chranišov působila významnější negativní vliv v obci Nové sedlo, a tím významnější sekundární dopady na obyvatelstvo. Synergie obou záměrů má na obyvatelstvo pozitivní vliv, protože zmírňuje dopady navržené průmyslové zóny.	-1/+1	Kumulativní, Synergický
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Celková hluková zátěž území je tvořena souběhem různých zdrojů hluku – bodových, plošných a liniových. V kontextu potenciálně dotčeného území je kumulace předpokládána v provozu dopravy spojeného s přípravou a provozem zóny vedenou po stávající dopravní infrastruktuře. Z pohledu stacionárních zdrojů budou nové zdroje provozovány se stávajícími zdroji v území, např. zdroji v areálu lomu Družba. Dojde ke kumulaci stresujících faktorů-hluk, znečištění. Pozitivní synergický efekt s koridorem D88 II/209 Nové Sedlo, obchvat – převedení obslužné dopravy na obchvat bude mít na obyvatelstvo pozitivní vliv, protože zmírňuje dopady navržené průmyslové zóny.	-1/+1	Kumulativní, synergický Krátkodobý i dlouhodobý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Plocha není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové	Nebyly identifikovány.	0	-

17			
prostředí			
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru a plánovaného záměru D88 – II/209 Nové Sedlo, obchvat.	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití plochy je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Využitím koridoru D88 II/209 Nové Sedlo, obchvat, ● Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, výhradní ložiska, dobývací prostory a zohlednění poddolovaných území. ● Respektování podmínek ochrany ložiska (CHLÚ 08080000 Nové Sedlo) proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání. ● Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Sokolovská pánev (B.3). <p>Využití plochy je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu ● Realizace adaptačních opatření při přípravě záměrů v lokalitě: prvky modrozelené infrastruktury ● V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit. ● V rámci projektové přípravy záměru (resp. samostatné posouzení záměrů umístovaných do průmyslové zóny) podrobné posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie. ● K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru (resp. jednotlivých záměrů v průmyslové zóně) dostatečně účinná protihluková opatření. ● Minimalizace vlivů na snížení dotace podzemních vod zasakováním srážkových vod z nově vybudovaných zpevněných ploch a střech objektů; ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. ● Minimalizovat omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací. ● V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti ● V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje. (opatření pro monitoring) 			

17
<ul style="list-style-type: none"> • V souladu se způsobem využití plochy minimalizovat vznik odpadů
Závěr
S využitím plochy lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

ROZVOJOVÉ PLOCHY PRO EKONOMICKÉ AKTIVITY

b. Měněné plochy a koridory

3			
Název	3 – Průmyslová zóna Sokolov – Staré Sedlo		
Odůvodnění změny	<p>Na základě požadavku města Sokolov bylo prověřeno převedení územní rezervy R21 Sokolov – Staré Sedlo do (návrhové) plochy pro ekonomické aktivity. Požadavku bylo vyhověno a v A2 ZÚR KK byla vymezena (návrhová) plocha o výměře 12,3 ha. Jelikož tato plocha bezprostředně navazuje na plochu 3 vymezenou v platných ZÚR KK, byla nově vymezená plocha integrována do této plochy. Prakticky tak došlo k rozšíření plochy 3 o 12,3 ha (tj. zvětšení o 11 %).</p> <p>Hlavním důvodem pro vymezení nové části plochy 3 je skutečnost, že předmětné území je již vymezením plochy 3 v platných ZÚR KK předurčeno k rozvoji ekonomických aktivit. Nejedná se tak o zanášení zcela nového záměru do území, pouze o dílčí intenzifikaci záměru již vymezeného.</p> <p>Konkrétní způsob využití rozšířené části plochy není v současné době znám, pro plochu 3 je stejně jako pro ostatní plochy pro ekonomické aktivity vymezené v ZÚR KK stanoveno preferované využití – výroba, skladování, logistická centra.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Umístění průmyslových provozů může způsobit průmyslové emise, při splnění stávající legislativy a BAT pouze málo významné, bez rizika zhoršení podmínek pro plnění imisních limitů.	-1	Trvalý, Dlouhodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Z hlediska emisí i vlivu na hlukovou zátěž území lze umístění průmyslové zóny chápat jako potenciálně zhoršení stávající situace. V zóně budou umístěno nové stacionární zdroje hluku a v souvislosti s provozem zóny vzroste na přilehlé dopravní infrastruktuře provoz dopravy. Všechny nové zdroje budou navrženy a provozovány tak, aby byly splněny požadavky hygienických limitů dle nařízení	-1/0	Dlouhodobý přímý

3			
	vlády č. 272/2011 Sb., přesto je umístění nových zdrojů chápáno jako potenciální zhoršení stávající situace. V kontextu potenciálně dotčeného obyvatelstva je však potřeba konstatovat, že v přímo dotčeném území se nenachází chráněné objekty, tzn. přímé dlouhodobé vlivy lze považovat za až zanedbatelné a je malá pravděpodobnost obtěžování obyvatel hlukem.		
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	0	Střední zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Předpoklad vytvoření nových zpevněných ploch v území představuje potenciální snížení dotace podzemních vod srážkovými vodami. Hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Dlouhodobý přímý
ZPF	Plocha 3 je v rámci A2 ZÚR KK nově vymezenou plochou o výměře 12,3 ha. Jelikož tato plocha bezprostředně navazuje na plochu 3 vymezenou v platných ZÚR KK, byla nově vymezená plocha integrována do této plochy. Prakticky tak došlo k rozšíření plochy 3 o 12,3 ha (tj. zvětšení o 11 %). V souladu s touto změnou dojde ke zvýšení potenciálního záboru půdy o výměře ve II. třídě ochrany 2,69 ha, ve III. třídě ochrany 3,31 ha a ve IV. třídě ochrany 0,01 ha.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Plocha není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Plocha se nachází v: <ul style="list-style-type: none"> - dobývacím prostoru zrušeném 30088 Vítkov (hnědé uhlí), - poddolovaném území 338 Staré Sedlo u Sokolova 1 (hnědé uhlí, železné rudy). Rozvojová plocha neovlivní zrušený dobývací prostor ani poddolované území.	0	Bez vlivu
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V NDOP je v dané ploše uveden výskyt několika ZCHD živočichů. Jedná se o ptáky a letouny. Záměrem může dojít k úbytku hnízdního biotopu ptáků a k úbytku potravního biotopu ptáků a letounů. Při provozu může docházet k rušení druhů. Vlivy mohou být nulové až mírně negativní.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Fauna, flóra, biodiverzita	V ploše se nevyskytují přírodní biotopy. Vzhledem k charakteru plochy se předpokládá výskyt běžných druhů. Při provozu může docházet k rušení druhů v okolí. Vlivy budou nulové až mírně negativní.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	V ploše ani v její blízkosti se nenachází žádná zvláště chráněná území. Vlivy lze vyloučit.	0	-
NATURA 2000	V ploše ani v její blízkosti se nenachází žádná EVL ani PO. Vlivy lze vyloučit.	0	-
BVZCHDVS	Plocha nezasahuje do biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Z hlediska regionální a dálkové migrace ostatních druhů je toto území nevýznamné.	0	-
ÚSES	Plocha není v kontaktu s prvky ÚSES. Vlivy lze vyloučit.	0	-
VKP	Nedojde k zásahu do VKP.	0	-

3			
Mezinárodně významná území	Plocha leží na území národního geoparku EGERIA (UNESCO). Vliv na předmět ochrany lze vyloučit.	0	-
Krajina	Realizace průmyslové zóny bude představovat umělý prvek v krajině, který může významně ovlivnit estetické hodnoty krajiny. Dojde ke změně zemědělského využívání půdy. Plocha může mít významný vliv na charakter, strukturu a heterogenitu pozitivních znaků vlastní krajiny Sokolovské pánve (B.3) a okraje vlastní krajiny Slavkovský les (C.3). Záměr přispěje ke zvýšení unifikace krajiny, prohlubování procesu fragmentace krajiny a snižování prostupnosti krajiny, vyvolá změny harmonické krajinné scény – naruší linii horizontu.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V ploše se nenacházejí prvky dopravní a technické infrastruktury a nemovitosti.	0	-
Odpady	Konkrétní způsob využití plochy není v současné době znám. Z tohoto důvodu není možné vliv plnohodnotně posoudit. Předpokládá se využití jako ostatní plochy pro ekonomické aktivity vymezené v ZÚR KK je pro plochu stanoveno preferované využití – výroba, skladování, logistická centra. V této fázi je proto vliv hodnocen jako zanedbatelný.	0	Dlouhodobý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv, dočasné zhoršení situace PM ₁₀ a PM _{2,5} při výstavbě záměru.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Samostatně lze jako zhoršení stávající imisní i hlukové zátěže území chápat přechodné období přípravy (budování) průmyslové zóny. I v průběhu realizačních prací bude zhoršení způsobeno provozem dopravy a stavebních strojů a mechanizace. V kontextu potenciálně dotčeného obyvatelstva je však potřeba konstatovat, že v přímo dotčeném území se nenachází chráněné objekty, tzn. přímé vlivy lze považovat za až zanedbatelné.	-1/0	Přímý, přechodný vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Plocha není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý

3			
prostředí			přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Vliv na faunu bude spočívat zejména v rušení okolí při realizaci záměru. Vzhledem k výskytu přírodních stanovišť v okolním území, lze rušivý vliv při výstavbě považovat za mírně negativní.	-1	Krátkodobý, střednědobý, přímý.
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Kumulativní vliv se stávající přilehlou dálnicí D6. S ohledem na předpokládané relativně malé množství emisí z provozu navržené průmyslové zóny a související dopravy nelze očekávat významně negativní spolupůsobení.	-1	Kumulativní
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Celková hluková zátěž území je tvořena souběhem různých zdrojů hluku – bodových, plošných a liniových. V kontextu potenciálně dotčeného území je kumulace předpokládána v provozu dopravy spojeného s přípravou a provozem zóny vedenou po stávající dopravní infrastruktuře (dálnice D6 a III/2099). Z pohledu stacionárních zdrojů se kumulace nepředpokládá – v řešeném území se stávající zdroje hluku nenachází – dotčené území je zemědělskou plochou.	-1/0	Kumulativní
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Plocha není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nejedná se o zanášení zcela nového záměru do území, pouze o dílčí intenzifikaci záměru již vymezeného. Navýšení vlivů oproti původnímu záměru bude spočívat zejména v dalším úbytku hnízdních a potravních biotopů. Vliv bude mírně negativní.	-1	Kumulativní
Krajina	Nově zamýšlená výstavba ve volné krajině sníží poměr přírodě blízkých krajinných složek ve prospěch složek umělých	-1	Kumulativní, Synergický

3			
	(antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru (zástavba území, dálnice D6)		
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Část koridoru je v překryvu s už schválenými návrhy a územní rezervami ZUR: T06 Sokolov – Březová, R21 Průmyslová zóna Sokolov – Staré Sedlo. V případě realizace návrhu nicméně nebudou ovlivněny nové nemovitosti.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití plochy je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● minimalizací záborů ZPF I. a II. třídy ochrany ● Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Sokolovská pánev (B.3). <p>Využití plochy je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizace vlivů na snížení dotace podzemních vod zasakováním srážkových vod ze všech nově vybudovaných zpevněných ploch a střech objektů. ● Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu ● Zajistit maximální možné zapojení plochy do okolní krajiny. ● V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru ● Realizace adaptačních opatření při přípravě záměrů v lokalitě: prvky modrozelené infrastruktury ● V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit. ● V rámci projektové přípravy záměru (resp. samostatné posouzení záměrů umístovaných do průmyslové zóny) podrobné posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie včetně vyhodnocení rizika hluku pro obyvatele.. ● K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru (resp. jednotlivých záměrů v průmyslové zóně) dostatečně účinná protihluková opatření. ● V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po domluvě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. ● V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti ● V souladu se způsobem využití plochy minimalizovat vznik odpadů 			
Závěr			
S využitím plochy lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SILNIČNÍ DOPRAVA

a. Nové plochy a koridory

D88			
Název	D88 – II/209 Nové Sedlo, obchvat		
Odůvodnění změny	<p>Na základě požadavku města Nové Sedlo a jeho vyhodnocení ve Zprávě o uplatňování byla v A2 ZÚR KK zrušena územní rezerva DR88 – II/209 Nové Sedlo, obchvat a namísto ní byl vymezen (návrhový) koridor D88 – II/209 Nové Sedlo, obchvat.</p> <p>Vymezením koridoru jsou vytvořeny územní podmínky pro odvedení tranzitní dopravy mimo centrální část města Nové Sedlo. V současné době se jedná o dopravně středně zatížený průtah, kde denní intenzity dopravy na stávající silnici II/209 v roce 2020 dosahovaly hodnot 4 072 vozidel/24h (z toho 455 těžkých motorových vozidel).</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Odvedením dopravy z průtahu Novým Sedlem a snížením počtu křižovatek při zachování krátké trasy pravděpodobně dojde ke snížení množství emisí ze silniční dopravy. Sekundární lokální pozitivní vliv na obyvatelstvo odvedením dopravy z Nového Sedla.	+1	Trvalý, Dlouhodobý, Přímý, Sekundární
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Z hlediska hlukové situace představuje novostavba silnice nový, trvalý zdroj hlukové zátěže. V kontextu dotčeného území je potřebné řešit případné ohrožení chráněné zástavby v okolí Horního Pískovce, Nového Sedla (okolí ulic Hornická kolonie, Loketská, Polní, případně okolí vodojemu) v závislosti na přesném umístění komunikace. Nepřímé vlivy budou představovány úbytkem automobilové dopravy na stávajících komunikacích – zejména II/181 a II/209 a tedy snížení hlukové zátěže pro obyvatelstvo v jejich okolí. V kontextu celého záměru lze po vyřešení protihlukové ochrany nové komunikace očekávat převažují pozitivní vlivy záměru na hlukovou situaci i imisní zatížení dotčeného obyvatelstva. Lze tak očekávat až mírný pozitivní vliv na zdraví obyvatel žijících v Novém Sedle	-1/+1	Přímý i nepřímý dlouhodobý, trvalý vliv.
Klima	V rámci hodnocení z hlediska adaptace na změnu klimatu byla identifikovaná zranitelnost dopravních projektů spojená s extrémnímu projevy změny klimatu. Vzhledem na to, že projevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt v budoucnu a dopravní projekty vykazují citlivost na tyto jevy. Rizika závisí od technického návrhu projektů.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Navrhovaný koridor zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Karlovy Vary IIB. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	Bez vlivu
ZPF	Vymezením koridoru dojde k záboru půdy v rozsahu 1,49 ha ve III. třídě ochrany ZPF a 0,56 ha v V. třídě ochrany ZPF.	0	Trvalý Dlouhodobý

D88			
			Přímý
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	<p>Koridor zasahuje do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobývacího prostoru těženého 30022 Nové sedlo (hnědé uhlí, ložisko těžené), - výhradního ložiska 3080800 Nové Sedlo-Družba (uhlí hnědé, dřívější těžba povrchová), - chráněného ložiskového území 08080000 Nové Sedlo (uhlí hnědé), - poddolovaných území 5268 Nové sedlo u Lokte 5, 5267 Nové sedlo u Lokte 4, 392 Chranišov, 368 Nové Sedlo - Loučky. <p>Výstavba v chráněném ložiskovém území může představovat znemožnění nebo ztížení dobývání daného ložiska. Hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.</p>	-1	Dlouhodobý přímý
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V NDOP je z dané plochy uveden výskyt ZCHD živočichů. Jedná se zejména o ptáky, dále pak o obojživelníky a letouny. Potenciálně může dojít k úbytku hnízdního biotopu ptáků, biotopu obojživelníků a k úbytku potravního biotopu ptáků a letounů. Při provozu může docházet k rušení druhů a k jejich mortalitě. Vlivy budou mírně negativní.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Fauna, flóra, biodiverzita	Koridor je v překryvu s přírodními biotopy, k jejich ovlivnění v závislosti na přesné trase může a nemusí dojít. Celkový překryv koridoru s přírodními biotopy je 0,5 ha. V ploše koridoru se nacházejí přírodní biotopy M1.1, K1, L2.2, L7.1, L7.2, R1.2, R1.4 a T1.1. Vlivy mohou být až mírně negativní.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	V ploše ani v její blízkosti se nenachází žádná zvláště chráněná území. Vlivy lze vyloučit.	0	-
NATURA 2000	V ploše ani v její blízkosti se nenachází žádná EVL ani PO. Vlivy lze vyloučit.	0	-
Migrace	Plocha nezasahuje do biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Z hlediska regionální a dálkové migrace ostatních druhů je toto území nevýznamné. Mírný vliv může být na lokální úrovni pro drobné obratlovce.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ÚSES	Plocha není v kontaktu s prvky ÚSES. Vlivy lze vyloučit.	0	-
VKP	Nedojde k zásahu do VKP.	0	-
Mezinárodně významná území	Plocha leží na území národního geoparku EGERIA (UNESCO). Vliv na předmět ochrany lze vyloučit. Zároveň koridor leží při okraji (částečně zasahuje) území sítě EECONET, v tzv. zóně zvýšené péče o krajinu. Realizace záměru nebude mít na celistvost sítě EECONET vliv.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do mezinárodně významných částí krajiny: Eeconet 92 a vymezené vlastní krajiny: Sokolovská pánev (B.3) Záměr bude představovat umělý liniový prvek v zóně se zvýšenou péčí o krajinu a může ovlivnit estetické hodnoty krajiny B.3. Liniový záměr posílí nežádoucí členění krajiny na dílčí části, které postupně ztratí potenciál k vykonávání původních funkcí. Záměr může vyvolat změny harmonické krajinné scény – narušit linii horizontu. Ve volné krajině přinese do krajinného prostoru dlouhé přímé nebo křivkové technické linie a případně mostní stavby. Stane se v krajině prostorovým předělem, který představuje zásah do rázu krajiny nejenom svou hmotou a dimenzí, ale také případným hlukem a pohybem světla v nočních hodinách. Nicméně uvažovaný záměr převezme část	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý

D88			
	zatižení stávajících silnic a po svém uvedení do provozu může vnést do krajiny i pozitivní prvky krajinné scény, například stromořadí, ozeleněné svahy aj.		
Kulturní a historické hodnoty	V ploše koridoru se nachází kaple Nové Sedlo	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Hmotný majetek	V koridoru se nacházejí silnice II. a III. třídy, el. vedení: nepředpokládá se vliv na hmotný majetek. Předpokládá se potenciálně pozitivní vliv a to z důvodu snížení dopravy na cestách II a III třídy.	+1	Dlouhodobý Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv, dočasné zhoršení situace PM ₁₀ a PM _{2,5} při výstavbě záměru a s tím spojený sekundární lokální negativní vliv na obyvatelstvo Nového Sedla.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Může dojít ke krátkodobému obtěžování obyvatel a ke zhoršení inhalovaného ovzduší. Během stavby budou muset být realizována protiprašná opatření na stavbě i v místech dopadu transportu souvisejícímu se stavbou, problémem může být minerální prach. Přímé, krátkodobé, přechodné zhoršení stávající hlukové zátěže území lze očekávat v období realizace komunikace. V průběhu realizačních prací bude zhoršení hlukové zátěže způsobeno provozem dopravy a stavebních strojů a mechanizace. Přechodně lze očekávat rovněž nepřímé zhoršení vlivem částečných či úplných uzavírek stávajících komunikací.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Při výstavbě bude docházet k odstraňování dřevin a k výkopovým pracím. Rušivé vlivy z výstavby.	-1	Krátkodobý, střednědobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy negativně ovlivní přírodní charakteristiku krajinného rázu, tj. všechny přírodě blízké biotopy v posuzovaném území a vyskytují se zde druhy, které jsou typické pro zdejší klimatické podmínky.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý

D88			
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací, potenciálně mírně negativní vliv	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální kumulativní vliv s plochou 17 – Průmyslová zóna Nové Sedlo – Chranišov podél trasy obchvatu v okolí průmyslové zóny. Celkový kumulativní vliv obou záměrů bude mírně negativní. Synergický efekt s plochou 17 – Průmyslová zóna Nové Sedlo – Chranišov. Bez obchvatu obce Nové Sedlo by doprava vyvolaná plochou 17 – Průmyslová zóna Nové Sedlo – Chranišov působila významnější negativní vliv v obci Nové sedlo, a tím významnější dopady na obyvatelstvo. Synergie obou záměrů má na obyvatelstvo pozitivní vliv, protože zmírňuje dopady navržené průmyslové zóny.	-1/+1	Kumulativní, Synergický
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Kumulativní vlivy záměru na hlukovou situaci se neočekávají. Záměr sám o sobě nebude generovat novou dopravu, jejíž vliv by spolupůsobil se stávajícími zdroji hluku – realizace záměru bude představovat přesunutí dopravy ze stávajících komunikací na novou. S ohledem na identifikované kumulativní vlivy na ovzduší lze očekávat mírný negativní vliv z hlediska zdraví.	-1	Kumulativní, synergický
Klima	V případě, že dojde k rozšíření zpevněných ploch, případě odlesnění, se zranitelnost lokality vůči extrémním klimatickým jevům zhorší.	0	Kumulativní
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.		-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	V území se nachází plocha 17 Průmyslová zóna Nové Sedlo – Chranišov a také koridor D32 Chodov, východní obchvat. Kumulativní a synergický vliv lze spatřovat jak v úbytku přírodních biotopů, tak v celkovém snížení migrační propustnosti území pro volně žijící živočichy. Vliv bude mírně negativní.	-1	Kumulativní, synergický
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru a plánovaného záměru Průmyslová zóna Sokolov – Staré Sedlo.	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-

D88			
hodnoty			
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zajištěním migrační prostupnosti komunikace pro živočichy ● minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, výhradní ložiska, dobývací prostory a zohlednění poddolovaných území. ● Respektování podmínek ochrany ložiska (08080000 Nové Sedlo) proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání. ● Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné prostupnosti krajiny. ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Sokolovská pánev (B.3). ● Minimalizovat vliv na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu ● V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru. ● Při přípravě záměru vyloučit případně minimalizovat vliv na kapli Nové Sedlo ● V rámci projektové přípravy záměru podrobně posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie. ● K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru dostatečně účinná protihluková opatření. ● V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po domluvě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje. ● V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik). ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. ● V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti 			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

D89			
Název	D89 – Žalmanov, spojka		
Odůvodnění změny	<p>Nový koridor D89 propojí silnice III/00625 a III/20812 jihovýchodně od obce Žalmanov zajistí odvedení tranzitní dopravy mimo centrální část obce Žalmanov, který se zejména při uzavření silnice I/6 (a v budoucnu dálnice D6) potýká s velmi výrazným nárůstem dopravy způsobeným absencí jiné objízdné trasy. V obci chybí jakákoliv infrastruktura pro pěší a šířkové uspořádání neodpovídá případným zátěžím.</p> <p>V souvislosti s plánovanou stavbou dálnice D6 a přemístěním sjezdů z dálnice dojde ke změně přístupu Armády ČR k VZ 1534 v Radošově (ubytovna Dlouhá, PS Plešivec a SBV Březina), u kterého je zároveň situován záměr výstavby „Výcvikového centra AČR ve vojenském újezdu Hradiště v lokalitě Radošov“. Po zrušení stávajícího sjezdu z I/6 u obce Horní Tašovice bude AČR ve směru od Prahy využívat sjezd na MÚK 96 Bochoř, ve směru od Karlových Varů na MÚK 103 Žalmanov. Zejména ze směru od Karlových Varů pokračuje po výjezdu z dálnice D6 trasa ke jmenovanému zařízení AČR přes centrální část obce Žalmanov. Pro uspokojení potřeb AČR, která požaduje minimální požadavky na komunikace (šířka komunikace 7,00 m, podjezdná výška pod objekty na komunikacích minimálně 4,5 m, poloměr směrových oblouků minimálně 30 m, stoupání a klesání max. 8 % a zatížitelnost mostů – souprava o hmotnosti do 125 t) se jeví jako účelné vybudování předmětné propojky silnic III/00625 a III/20812 tak, aby dojezdové trasy AČR do zmiňované lokality mohly být vedeny mimo centrální část obce Žalmanov.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Jedná se o převedení stávajícího provozu mimo obec, bez zásadní změny dopravní intenzity. Dojde k přemístění emisí, celkové množství zůstane podobné. Vliv bude lokální a zanedbatelný. Sekundární lokální pozitivní vliv na obyvatelstvo odvedením dopravy ze Žalmanova.	0/+1	Trvalý, Dlouhodobý, Přímý, Sekundární
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Z hlediska hlukové situace představuje novostavba silnice nový, trvalý zdroj hlukové zátěže. V kontextu dotčeného území je potřebné řešit případné ohrožení chráněné zástavby v okolí Žalmanova v závislosti na přesném umístění spojky. V kontextu řešeného záměru je potřebné situaci řešit s ohledem na očekávanou dopravní zátěž a finální trasování dopravního propoje. Zdroje hluku, které se budou transportovat, jsou specifické, mohou se uplatňovat v kterékoli době dne, vedení odbočky řešit mimo Žalmanov. Celkový vliv na zdraví obyvatel bude spíše pozitivní (V současnosti není řešen sjezd specifických armádních vozidel mimo obytné území).	-1/+1	Trvalý, Dlouhodobý, Přímý, Sekundární
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální vysoká zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor leží v CHOPAV 214 Chebská pánev a Slavkovský les. Koridor zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Karlovy Vary IIB. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Vymezením koridoru dojde k záboru půdy v rozsahu 0,04 ha ve III. třídě ochrany ZPF a 0,48 ha v V. třídě ochrany ZPF. Vliv je proto hodnocen jako zanedbatelný.	0	-

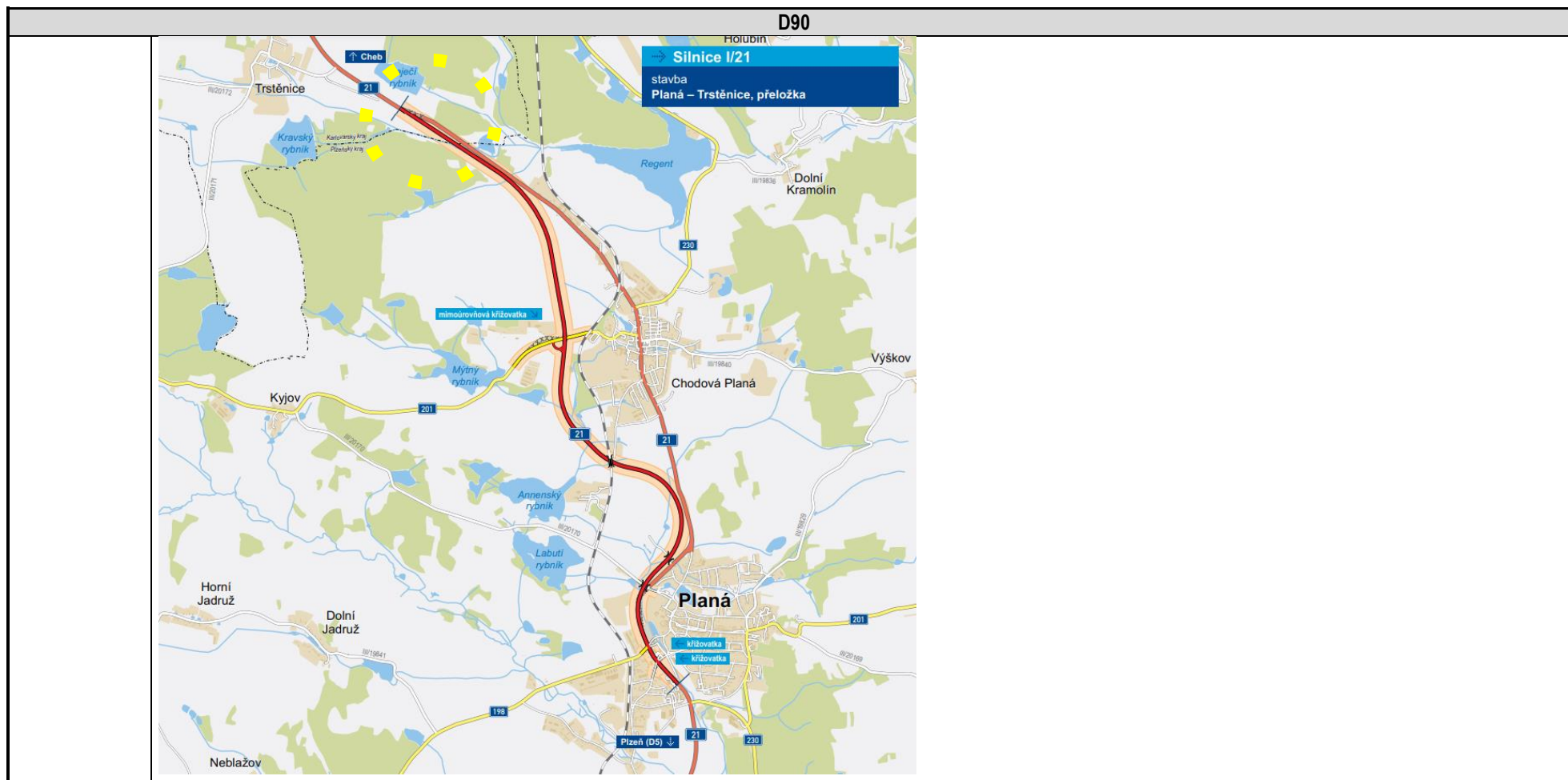
D89			
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V NDOP je z plochy hodnoceného koridoru uveden výskyt pouze ještěrky živorodé. Z okolních lokalit jsou dále uváděni zejména ZCHD ptáků a netopýrů. Vzhledem k výskytu vodní plochy a rákosin přímo v koridoru, lze zde předpokládat i výskyt některých druhů obojživelníků. Realizací záměru dojde v rámci území k úbytku biotopů obojživelníků a plazů. Při provozu může docházet k mortalitě drobných obratlovců.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Téměř celou plochu vymezeného koridoru zaujímají přírodní biotopy (7 ha). Konkrétně se jedná a přírodní biotopy: V1.F, M1.1, T1.1, T1.5, L2.2, L5.1. Plocha koridoru zahrnuje vodní nádrž a okolní mokřad. Realizací záměru dojde k trvalému záboru přírodních biotopů. Vliv bude mírně negativní.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	Poblíž koridoru se nenachází žádná chráněná území. Vlivy lze vyloučit.	0	-
NATURA 2000	Koridor zasahuje na území Ptačí oblasti Doupovské hory, EVL Doupovské hory se nachází ve vzdálenosti 1 km od koridoru. Navržený koridor dopravy je z velké části v prostorové kolizi s PO Doupovské hory, do PO nezasahuje pouze jižní okraj koridoru u obce Žalmanov. V prostoru koridoru ani v blízkém okolí nebyl dle NDOP potvrzen výskyt žádného z předmětů ochrany PO a lze předpokládat, že nedojde k významným záborům biotopů na povrchu cenných pro výskyt předmětů ochrany PO. Z těchto důvodů je vliv koridoru na PO Doupovské hory hodnocen jako zanedbatelný, bez dotčených předmětů ochrany.	0	-
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Bez přijetí navržených opatření může dojít k narušení migrační cesty a zvýšené mortalitě obojživelníků.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ÚSES	Koridor pro stavbu silnice není v přímém střetu s regionálním nebo nadregionálním ÚSES.	0	-
VKP	Koridor je v překryvu s VKP rybník a vodní tok. S největší pravděpodobností dojde ke křížení s vodním tokem. Vzhledem k malé šířce komunikace bude vliv na vodní tok zanedbatelný.	0	-
Mezinárodně významná území	Koridor nezasahuje do žádného mezinárodně významného území.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Horní tok Střely (D.2). Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může ovlivnit estetické hodnoty krajiny D.2. Liniová stavba posílí nežádoucí členění volné krajiny na dílčí části, které postupně ztratí potenciál k vykonávání původních funkcí. Záměr vyvolá změny harmonické krajinné scény – naruší linii horizontu. Ve volné krajině přinese do krajinného prostoru dlouhé přímé nebo křivkové technické linie a mostní stavby. Stane se v krajině prostorovým předělem, který představuje zásah do rázu krajiny nejenom svou hmotou a dimenzí, ale také případným hlukem a pohybem světla v nočních hodinách. Nicméně uvažovaný záměr převezme část zatížení stávajících silnic a po svém uvedení do provozu může vnést do krajiny i pozitivní prvky krajinné scény, například stromořadí, ozeleněné svahy aj.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a	Nepředpokládají se negativní vlivy na kulturní a historické hodnoty. Přeložkou pozemní komunikace dojde spíše k ochraně kostela	0/+1	Trvalý, dlouhodobý,

D89			
historické hodnoty	Nanebevzetí Panny Marie		nepřímý
Hmotný majetek	Koridor vede přes lokalitu se stavebním objektem -garáž. V koridoru se nachází el. vedení, z dopravní infrastruktury komunikace I. a III. třídy a cyklostezka. Bude zrušen sjezd I/6 – vliv potenciálně negativní dlouhodobý. Realizací daného koridoru dojde k odlehčení dopravy v obci Žalmanov, což bude mít pravděpodobně pozitivní vliv z hlediska v ovlivněném území přítomného hmotného majetku (např. odlehčených komunikací).	-1/+1	Dlouhodobý Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv, dočasné zhoršení situace PM ₁₀ a PM _{2,5} v jižní části Žalmanova, popř. v západní části Stružné, při výstavbě záměru. Sekundární dočasný negativní vliv na obyvatelstvo uvedených obydlených oblastí v důsledku prašnosti při výstavbě.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý, Sekundární
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Přímé, krátkodobé, přechodné zhoršení stávající imisní i hlukové zátěže území lze očekávat v období realizace komunikace, způsobenou provozem dopravy a stavebních strojů a mechanizace. Částečné či úplné uzavírky stávajících komunikací nejsou očekávány.	-1	Krátkodobý, přímý, sekundární
Klima	Nebyly identifikovány.		
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Rušivé vlivy z výstavby.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	krátkodobý až střednědobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý

D89			
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Kumulativní vliv s přílehlou silnicí I/6. S ohledem na předpokládané malou intenzitu provozu a řídké vesnické osídlení bude spolupůsobení pravděpodobně nevýznamné.	0	Kumulativní
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Po realizaci stavby bude vliv na zdraví, včetně kumulace, zanedbatelný	0	Kumulativní
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	V území se nachází koridor pro výstavbu dálnice D6 Olšová Vrata – hranice kraje (Bošov), koridor D68 Žalmanov – Andělská Hora, přeložka, koridor D06 I/20 Toužim – Žalmanov (D6), přeložka. Kumulativní a synergický vliv lze spatřovat jak v úbytku přírodních biotopů, tak v celkovém snížení migrační propustnosti území pro volně žijící živočichy. Vzhledem k malému záboru hodnoceného koridoru bude nárůst celkové vlivu v území pouze mírně negativní.	-1	Kumulativní, synergický
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.		-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • zajištěním migrační propustnosti komunikace pro živočichy • zachováním migrační propustnosti vodního toku v místě křížení s koridorem • minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, výhradní ložiska, dobývací prostory a zohlednění poddolovaných území. • Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné propustnosti krajiny. 			

D89	
<ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizovat rozsah vlivů na krajinu. ● Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Horní tok Střely (D.2). ● Minimalizovat vliv na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● V rámci projektové přípravy záměru podrobné posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie. ● K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru dostatečně účinná protihluková opatření. ● V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po domluvě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje. ● V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik). ● Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. ● V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru. ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. ● V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření	

D90	
Název	D90 – I/21 Trstěnice – hranice kraje (-Planá), přeložka
Odůvodnění změny	<p>D90 – I/21 Trstěnice – hranice kraje (-Planá), přeložka</p> <p><i>Koridor je vymezen výstavbu přeložky silnice I/21 v úseku Trstěnice – Chodová Planá, jejímž cílem je odvedení tranzitní dopravy mimo centrální části měst Planá a Chodová Planá, které se však nacházejí na území Plzeňského kraje. Pro tento záměr je v platných ZÚR Plzeňského kraje vymezen koridor SD21/03. Na území Karlovarského kraje plánovaná přeložka zasahuje pouze okrajově (cca 800 m), její hlavní část leží na území Plzeňského kraje.</i></p> <p><i>V A2 ZÚR KK tak dochází k vymezení pouze krátkého úseku koridoru pro předmětný záměr za účelem zajištění koordinace mezi ZÚR Plzeňského a Karlovarského kraje.</i></p>



Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí

Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Stávající a nová stopa silnice I/21 jsou od sebe v předmětném úseku vzdáleny pouze desítky metrů. Změna emisní a imisní situace	0	-

D90			
	bude zanedbatelná a nastane pouze velmi lokálně v neobydleném území. Lze očekávat nevýznamný vliv.		
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vzhledem k rozsahu území dotčeného realizací záměru v KVK je vlivy na hlukovou situaci neočekávají. V území se kterém je záměr umístěn se nenachází chráněná zástavba, pouze rekreační území u rybníků. V okolí je území se zahrádkami, není zde trvalé osídlení. Vliv zanedbatelný.	0	-
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální vysoká zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor se nachází v ochranném pásmu 3.stupně vodních zdrojů 00175804 Milíkov povrchový zdroj Mže. Část koridoru zasahuje do ochranného pásma 2.stupně vodního zdroje 00056805 Chodovar Trstěnice podzemní zdroj. Riziko znečištění povrchových a/nebo podzemních vod v případě havárie motorových vozidel spojené s větším únikem závadných a nebezpečných látek. Navrhovaný koridor zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Mariánské Lázně IIB. Hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Dlouhodobý Přímý
ZPF	Vymezením koridoru dojde k záboru půdy v rozsahu 2 ha v I. nejvyšší třídě ochrany ZPF a 0,43 ha v V.třídě ochrany ZPF.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.		-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V okolí se nachází řada vodních ploch, koridor navíc kříží vodní tok, proto je potřeba v zájmovém území počítat s výskytem obojživelníků a plazů, což potvrzují i nálezy uvedené v NDOP. Bude zasahováno jak do jejich biotopu, tak potenciálně do tahových cest. Z dalších ZCHD jsou z území v NDOP uváděny nálezy netopýrů (11 druhů) a ptáků. Vzhledem k charakteru očekávaného záměru lze u netopýrů očekávat potenciální mírně negativní vliv v podobě křížení letových koridorů.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Plocha koridoru je v překryvu s přírodními biotopy na ploše cca 2 ha. Jedná se o přírodní biotopy: K1, T1.4, T1.5, M1.7. Realizací záměru dojde k ovlivnění biotopů pouze okrajově. Při provozu bude docházet k mortalitě živočichů. Mortalitu je možné snížit přijetím doporučených opatření.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	Nejbližší PR Kosatcová louka je vzdálena od koridoru 700 m. Charakter budoucího záměru vylučuje vliv na předmět ochrany. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	Koridor nezasahuje do EVL ani do PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Navržený dopravní koridor silnice I/21 křížuje migrační koridor biotopu vybraných ZCHD velkých savců. Budoucí konkrétní dopravní záměr tedy potenciálně může ovlivnit migrační prostupnost území, což je nezbytné řešit nastavením konkrétních opatření na projektové úrovni konkrétního záměru. Na úrovni hodnocení ZÚR KK je doporučeno zajistit migrační prostupnost budoucí komunikace.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý

D90			
ÚSES	Koridor je v překryvu s nadregionálním biocentrem NC 33 Mnišský les. V rámci hodnoceného koridoru je vliv na funkčnost biocentra zanedbatelný.	0	-
VKP	Dotčený bude VKP les a vodní tok. Mohou být dotčeny okraje větších lesních celků. Dopravní koridor je veden v trase stávající silnice I. třídy. Koridor kříží Senný potok.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního geoparku EGERIA (UNESCO). Vliv na předmět ochrany lze vyloučit. Koridor je v překryvu s územím sítě EECONET, tzv. zóně zvýšené péče o krajinu. Vzhledem k malému rozsahu hodnoceného koridoru je vliv na celistvost sítě zanedbatelný.	0	-
Krajina	Bude představovat umělý liniový prvek v zóně se zvýšenou péčí o krajinu (Eeconet 157), který může významně ovlivnit estetické hodnoty krajiny. Koridor může mít významný vliv na charakter, strukturu a heterogenitu pozitivních znaků vlastní krajiny Tachovská brázda (E.1). Výstavba záměru negativně ovlivní přírodní charakteristiku krajinného rázu, tj. všechny biotopy v posuzovaném území a vyskytují se zde druhy, které jsou typické pro zdejší klimatické podmínky. V krajině se projeví jako rozsáhlejší prostorový předěl, který zvýší působení na jednotlivé složky krajinného rázu.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv emisí PM ₁₀ a PM _{2,5} při výstavbě mimo obydlené území s možným občasným málo významným dopadem na imisní situaci v Trstěnicích. Celkově nevýznamná intenzita vlivu.	0	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vzhledem k rozsahu a umístění dotčeného území není vliv na zdraví obyvatel očekáván. Předpokládá se, že doprava související s prováděním stavebních prací bude vedena mimo stávající dopravní trasy (tj. dočasnými komunikacemi v záboru stavby).	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý, přímý
ZPF	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-

D90			
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Negativní vlivy budou při výstavbě v podobě rušení, kácení a prašnosti.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací, potenciálně mírně negativní vliv	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Kumulativní vlivy záměru na hlukovou situaci se neočekávají. Záměr sám o sobě nebude generovat novou dopravu, jejíž vliv by spolupůsobil se stávajícími zdroji hluku – realizace záměru bude představovat přesunutí dopravy ze stávajících komunikací (silnice I/21) na novou.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.		-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Hodnocený koridor je pouze fragmentem koridoru silnice I/21. Navazující úseky (dopravní koridor v Plzeňském kraji a stávající silnice I/21 v Karlovarském kraji) mohou mít kumulativní vliv. Společně s navazujícími úseky bude silnice I/21 protínat nadregionální biocentrum NC 33 Mnišský les v celé šířce a rozdělí biocentrum na dva oddělené segmenty. Plocha obou částí bude ovšem dostatečná na to, aby byla zachována jejich funkčnost. Vliv na celistvost ÚSES je zanedbatelný.	-1	Kumulativní

D90			
	Stejně tak navržený dopravní koridor silnice I/21 včetně navazujícího koridoru v Plzeňském kraji křížuje migrační koridor vybraných ZCHD velkých savců. Budoucí konkrétní dopravní záměr tedy potenciálně může ovlivnit migrační prostupnost území, což je nezbytné řešit nastavením konkrétních opatření na projektové úrovni konkrétního záměru. Na úrovni hodnocení ZÚR KK je doporučeno zajistit migrační prostupnost budoucí komunikace. Kumulativní vliv s navazujícími úseky silnice I/21 může mít potenciálně mírně negativní vliv.		
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru - I/21	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Zajištěním migrační prostupnosti komunikace pro živočichy ● Minimalizací zásahů do VKP ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Minimalizovat vliv na hmotný majetek ● Respektování podmínek uvedených v rozhodnutích o stanovení ochranných pásem dotčených vodních zdrojů. ● Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné prostupnosti krajiny. ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajinou Tachovská brázda (E.1). <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu ● Minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru. ● V rámci projektové přípravy záměru podrobné posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie. ● K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru dostatečně účinná protihluková opatření. ● V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po domluvě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje. ● V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik). ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. 			

D90
<ul style="list-style-type: none"> • V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

SILNIČNÍ DOPRAVA

b. Měněné plochy a koridory

D57			
Název	D57 – II/207 Lažany, Štědrá, přeložka		
Odůvodnění změny	<i>Byla provedena drobná korekce koridoru D57 u sídla Brložec, kde došlo k jeho rozšíření v délce cca 500 m. Projekt „Brložec – přeložka silnice II/207“, který vznikl v roce 2017 ve spolupráci obce Štědrá a Krajské správy a údržby silnic Karlovarského kraje, p. o., řeší nevyhovující průjezd centrální částí obce Brložec. Cílem změny vymezení koridoru D57 je vytvořit podmínky pro možné rozfázování realizace navržené přeložky silnice II/207. Z koncepčního hlediska se vedení přeložky nemění.</i>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Rozšíření silnice ve stávající stopě se zanedbatelným dopadem na emise a imisní situaci.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Záměr řeší nevyhovující průjezd centrální částí obce Brložec. Přímé i nepřímé vlivy vlastního záměru se nepředpokládají významné, navíc záměr je dominantně řešen mimo přímé dotčení chráněné obytné zástavby. Dominantní vliv bude po realizaci záměru dále způsobován hlukem z provozu dopravy na silnici II/207 a výhledově na D57.	0	-
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální vysoká zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	Bez vlivu
ZPF	Korekcí koridoru dojde k záboru půdy v rozsahu 0,23 ha ve II. třídě ochrany ZPF, 0,48 ha ve III. třídě ochrany a 1,17 ha v V. třídě	0/-1	Trvalý

D57			
	ochrany ZPF.		Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	Bez vlivu
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0	-
ZCHD	V NDOP jsou ze zájmového území evidováni netopýři a také jeden nález motáka pochopa. Pravděpodobně se jedná o potravní biotop těchto druhů. V okolí je dostatek obdobných potravních biotopů. Vliv záměru lze hodnotit jako zanedbatelný.	0	-
Flóra, fauna, biodiverzita	Koridor je ve střetu s výskytem přírodních biotopů, k jejich ovlivnění v závislosti na přesné trase může a nemusí dojít. Celkový překryv s přírodním biotopem K3 je cca 1600 m ² . Jedná se o typ biotopu, který je v širším území okolo koridoru hojně zastoupen a jeho případný úbytek vlivem výstavby nebude mít na biodiverzitu negativní vliv. Vliv záměru bude v tomto ohledu zanedbatelný.	0	-
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenachází žádné ZCHÚ. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenachází žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopů ZCHD velkých savců. Není vyloučena migrace drobných obratlovců na lokální úrovni. Na úrovni hodnocení ZÚR KK je doporučeno zajistit migrační propustnost budoucí komunikace. V případě přijetí opatření bude vliv koridoru na migrační propustnost území zanedbatelný.	0	-
ÚSES	V okolí koridoru je vymezena řada lokálních prvků ÚSES. Koridor samotný kříží dle ÚP lokální biokoridor LC 27. Regionální ani nadregionální ÚSES dotčený nebude. Funkčnost ÚSES snížena nebude. Vliv na ÚSES bude zanedbatelný.	0	-
VKP	Dojde ke křížení bezejmenné občasné vodoteče, která začíná jen několik set metrů severně od koridoru nad návesním rybníkem. Bez vlivu.	0	-
Mezinárodně významná území	Nebyl detekován překryv s žádným významným územím. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může ovlivnit estetické hodnoty krajiny Horní tok Střely (D.2) a Pod Vladařem (D.3). Liniová stavba posílí nežádoucí členění volné krajiny na dílčí části, které postupně ztratí potenciál k vykonávání původních funkcí. Záměr vyvolá změny harmonické krajinné scény – naruší linii horizontu. Ve volné krajině přinese do krajinného prostoru dlouhé přímé nebo křivkové technické linie a mostní stavby. Stane se v krajině prostorovým předělem, který představuje zásah do rázu krajiny nejenom svou hmotou a dimenzí, ale také případným hlukem a pohybem světél v nočních hodinách.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-

D57			
Hmotný majetek	V koridoru se nachází dopravní, technická infrastruktura a nemovitosti. Vliv navrhované drobné korekce koridoru na hmotný majetek se nepředpokládá.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv emisí PM ₁₀ a PM _{2,5} při výstavbě mimo obydlené území s možným občasným málo významným dopadem na imisní situaci v obci Brložec.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Přímé, krátkodobé, přechodné zhoršení stávající imisní i hlukové zátěže území lze očekávat v období realizace komunikace. V průběhu realizačních prací bude zhoršení způsobeno provozem dopravy a stavebních strojů a mechanizace. Částečné ani úplné uzavírky stávajících komunikací se nepředpokládají. Při stavbě může docházet k emisím ze stavebních zdrojů a k emisím z transportu stavebních hmot.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.		
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Rušivé vlivy z výstavby.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodních charakteristik krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací. Potenciálně mírně negativní vliv	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-

D57			
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Kumulace vlivů na hlukovou situaci je očekávána s provozem dopravy na silnici II/207, resp. s budoucím provozem zvažované D57. Vzhledem k rozsahu záměru a očekávaným vlivům D57 nebude vliv záměru významný	0	Nevýznamný
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	Bez vlivu
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	Bez vlivu
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor má zanedbatelný vliv na přírodu a biologickou rozmanitost.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zajištěním migrační propustnosti komunikace pro živočichy • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizovat vliv na hmotný majetek • Minimalizací záborů ZPF I. a II. třídy ochrany • Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné propustnosti krajiny. 			

D57	
<ul style="list-style-type: none"> Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Horní tok Střely (D.2) a Pod Vladařem (D.3). 	
Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):	
<ul style="list-style-type: none"> V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik). Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru. Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

D78			
Název	D78 – III/21318 Aš, jihovýchod		
Odůvodnění změny	Byla provedena drobná korekce koridoru D78 na území města Aš, kde došlo k posunu jeho západní části severně o cca 400 m v souladu s Dopravně technickou studií napojení na silnici I/64 v Aši (Architektonické studio Hysek, s.r.o., 12/2016). Změnou vymezení koridoru jsou vytvořeny územní podmínky pro lepší využitelnost rozvojového území v prostoru jižně od nádraží v Aši. Z koncepčního hlediska se vedení předmětné silniční propojky nemění.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Z hlediska předpokládané intenzity dopravy, a tedy emisí do ovzduší a imisních dopadů, se oproti původnímu návrhu situace nemění. Z tohoto hlediska se jedná o intenzitou nevýznamný vliv. Změna koridoru představuje přiblížení automobilové dopravy k obytné zástavbě, což vyvolá sekundární negativní vliv imisí na obyvatelstvo, vzhledem k předpokládané poměrně nízké intenzitě dopravy pravděpodobně málo významný.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý, Sekundární
Obyvatelstvo a veřejné	Vliv na obyvatelstvo bude spíše zanedbatelný, nicméně úprava koridoru je nově vedena v blízkosti zahrádkové osady, která je chráněným venkovním prostorem. V kontextu očekávané dopravy je potřebné řešit dostatečnou protihlukovou ochranu. Vlivem	0/-1	Trvalý Dlouhodobý

D78			
zdraví	provozu záměru může lokálně dojít ke zhoršení stávající hlukové situace.		Přímý, Sekundární
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální vysoká zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	Bez vlivu
ZPF	Korekcí koridoru dojde k redukcí potenciálního záboru půdy o výměře 1,29 ha v nejvyšší I. třídě ochrany ZPF, 0,29 ha ve III. třídě ochrany a 0,11 ha v V. třídě ochrany ZPF do zemědělské půdy a k novému záboru 1,03 ha v nejvyšší I. třídě ochrany ZPF a 1,01 ha v V. třídě ochrany ZPF. Celková bilance záborů je mírně negativní, v měřítku ZÚR je však rozdíl zanedbatelný.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	Bez vlivu
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V širším okolí je v NDOP zaznamenán pouze bobr evropský. Lze předpokládat, že vymezený koridor nemá na bobra vliv. Bez vlivu na ZCHD.	0	-
Flóra, fauna, biodiverzita	Na ploše koridoru se nacházejí přírodní biotopy o celkové rozloze cca 2,2 ha. Jedná se převážně o přírodní biotop T1.5, okrajově pak o biotop L2.2. Záměr se s největší pravděpodobností střetu s přírodním biotopem nevyhne. Realizace záměru bude mít na lokální biodiverzitu potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenachází žádné zvláště chráněné území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenachází žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopů vybraných ZCHD velkých savců. Vzhledem k umístění záměru se zde nepředpokládá ani narušení migrace drobných obratlovců. Bez vlivu.	0	-
ÚSES	Nedochází ke střetu s prvky ÚSES. Bez vlivu.	0	-
VKP	Okrajově může být dotčen VKP les. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního geoparku EGERIA (UNESCO). Vliv záměru na předmět ochrany lze vyloučit. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Smrčiny (A.1) a přírodního parku Smrčiny (403). Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může ovlivnit estetické hodnoty krajiny A.1 a přírodního parku. Liniová stavba posílí nežádoucí členění volné krajiny na dílčí části, které postupně ztratí potenciál k vykonávání původních funkcí. Záměr vyvolá změny harmonické krajinné scény – naruší linii horizontu. Ve volné krajině přinese do krajinného prostoru dlouhé přímé	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý

D78			
	nebo křivkové technické linie a mostní stavby. Stane se v krajině prostorovým předělem, který představuje zásah do rázu krajiny nejenom svou hmotou a dimenzí, ale také případným hlukem a pohybem světél v nočních hodinách. Nicméně uvažovaný záměr převezme část zatížení stávajících silnic a po svém uvedení do provozu může vnést do krajiny i pozitivní prvky krajině scény, například stromořadí, ozeleněné svahy aj.		
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází technická a dopravní infrastruktura (železniční trať, komunikace), vlivy na hmotný majetek se nepředpokládají.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv emisí PM ₁₀ a PM _{2,5} při výstavbě v blízkosti jihovýchodního okraje Aše. S ohledem na malou vzdálenost může být krátkodobě při nepříznivých meteorologických podmínkách (sucho a silní jižní až jihozápadní vítr) až významný, celkově bude v době výstavby pravděpodobně málo významný.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Přímé, krátkodobé, přechodné zhoršení stávající imisní a hlukové zátěže území lze očekávat v období realizace komunikace. V průběhu realizačních prací bude zhoršení způsobeno provozem dopravy a stavebních strojů a mechanizace. Částečné ani úplné uzavírky stávajících komunikací se nepředpokládají.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý Přímý
ZPF	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Rušivé vlivy z výstavby.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý

D78			
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací. Potenciálně mírně negativní vliv	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Kumulativní vlivy záměru na hlukovou situaci lze očekávat vzhledem k umístění záměru s vlivy provozu na železniční trati Wildenau-Aš. Nepřímo pak vlivem přesunu dopravy mezi silnicemi I/64 a II/217. Nepřímo pak může dojít ke zvýšení hluku z dopravy vlivem podpory rozvoje v prostoru jižně od nádraží.	-1	Přímý dlouhodobý vliv.
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.		-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.		-
Odpady	Nebyly identifikovány.		-
Návrh opatření			

D78	
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zajištěním migrační prostupnosti komunikace pro živočichy ● minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné prostupnosti krajiny. ● Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Smrčiny (A.1). ● Minimalizovat rozsah vlivů na krajinu přírodního parku Smrčiny (403). ● Minimalizovat vliv na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu ● V rámci projektové přípravy záměru podrobné posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie. ● K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru dostatečně účinná protihluková opatření. ● V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po domluvě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje. ● V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik). ● V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru. ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. ● V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

D85	
Název	D85 – silniční napojení průmyslové zóny velká Hleděsebe – Klimentov
Odůvodnění změny	<i>Byla provedena korekce koridoru D85 severozápadně od obce Velká Hleděsebe. Koridor je nově na západním konci napojen na stávající okružní křižovatku na silnici I/21 s předpřipraveným ramenem pro toto napojení. Východní část koridoru je redukována a koridor je ukončen na silnici III/2114 u jižního cípu plochy pro ekonomické aktivity 10 vymezené v platných ZÚR KK, aby koridor do této plochy nezasahoval. Vnitřní uspořádání pozemních komunikací pro zajištění obsluhy plochy</i>

D85			
je mimo podrobnost zásad územního rozvoje. Primární je přímé napojení plochy na nadřazenou síť pozemních komunikací s vyloučením tranzitní dopravy přes centrální části přilehlých sídel, což koridor D85 po provedené změně nadále splňuje. Koridor je trasován tak, aby v co největší míře sledoval stávající účelovou komunikaci vedenou lesním porostem a minimalizoval případné nové zábery PUPFL.			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Koridor po změně nepropojuje silnici I/27 a ulici Kynžvartská v obci Valy, což snižuje riziko negativního dotčení obce Valy dopravními imisemi. Ostatní parametry návrhu, relevantní z hlediska ochrany ovzduší, se nemění. Změna má oproti původně navrženému koridoru pozitivní, málo významný lokální vliv na kvalitu ovzduší.	+1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Dojde ke zlepšení situace v kvalitě ovzduší a to může mít pravděpodobně i pozitivní vliv na zdraví obyvatelstva. Silniční napojení je vedeno blízko zastavby Velká Hledebe (ul. Klimentov, Na Sídlišti, Klimentovská). V kontextu očekávané četnosti dopravy je pro dodržení hyg. limitů potřebné řešit protihlukovou ochranu těchto míst. Díky realizaci propojí mezi I/21 a III/2114 (tedy i průmyslové zóny Klimentov) dojde k přesunům dopravy mezi těmito komunikacemi a tedy i případnému snížení zátěže v jiných oblastech.	-1/+1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální vysoká zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Nově vymezený koridor již nezasahuje do záplavové zóny Q100 ani aktivní zóny záplavových území (Kosový potok), jak tomu bylo u původního koridoru. Nově vymezený koridor stejně jako původní koridor zasahuje do ochranného pásma III.stupně vodních zdrojů 00175804 Milíkov povrchový zdroj Mže. Povrchové vody přímo v koridoru ale nejsou. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Korekcí koridoru dojde k novému potenciálnímu záboru půdy o výměře 0,18 ha v nejvyšší I. třídě ochrany ZPF. Zároveň dojde k navrácení půdy o výměře 0,33 ha v nejvyšší I. třídě ochrany ZPF, 0,65 ha ve IV. třídě ochrany a 0,23 ha v V. třídě ochrany ZPF. Celkově se tedy dochází k navrácení cca 1,03 ha do ZPF.	0/+1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 503 m. Jde o lesy zvláštního určení. Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Částečně se předpokládá umístění ve stávající trase účelové komunikace, což by mělo rozsah kácení omezit. Odhad záboru PUPFL je 1,01 ha. Provedenou změnou však zároveň dojde ke snížení rozsahu celkového potenciálního záboru PUPFL o cca 1,13 ha.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0	Trvalý, dlouhodobý, přímý

D85			
ZCHD	Z hlediska ZCHD se nejedná o významnou lokalitu. Vzhledem k charakteru území zde bude mít největší zastoupení skupina letounů. Negativní vliv by mohlo představovat kácení starších doupných stromů, ale koridor je trasován tak, aby v co největší míře sledoval stávající účelovou komunikaci vedenou lesním porostem a minimalizoval případné nové zábory PUPFL. Silniční doprava v lesním prostředí bude představovat zvýšenou mortalitu živočichů. Z tohoto důvodu má záměr potenciální mírně negativní vliv.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Koridor je v přímém střetu s přirozeným biotopem L5.4 acidofilní bučiny. Realizací záměru může dojít ke zmenšení plochy tohoto biotopu. Počítá se s realizací ve stávající trase účelové komunikace s minimálním zásahem do okolních biotopů. Silniční doprava v lesním prostředí bude představovat zvýšenou mortalitu živočichů. Z tohoto důvodu má záměr potenciální mírně negativní vliv.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenachází žádné zvláště chráněné území. Nejbližší se nachází hranice CHKO Slavkovský les ve vzdálenosti cca 850 m. Prostor a předmět ochrany CHKO nebude dotčen. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenachází žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor je vymezený při okraji migračního koridoru vybraných ZCHD velkých savců, v překryvu je velmi okrajově. Rušivý vliv z výstavby i z provozu se posune blíže k ose migračního koridoru. Nedojde k zásadní změně oproti stávajícímu stavu. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Koridor nezasahuje do prvku ÚSES. Bez vlivu.	0	-
VKP	Praktický celý koridor je vymezen v překryvu s VKP les, reprezentovaný acidofilními bučinami. Přestože je koridor trasován tak, aby v co největší míře sledoval stávající účelovou komunikaci vedenou lesním porostem a minimalizoval případné nové zábory PUPFL, představuje realizace i provoz záměru potenciální mírně negativní vliv.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Vliv záměru na předmět ochrany lze vyloučit. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Tachovská brázda (E 1), Český les (E2) a do přírodního parku Český les (427). Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může ovlivnit estetické hodnoty krajiny E.1, E.2 a přírodního parku. Ve volné krajině přinese do krajinného prostoru dlouhé přímé nebo křivkové technické linie a mostní stavby. Dojde ke kácení dřevin a z krajinářského hlediska zásah do lesa (VKP ze zákona) jako zákonného předmětu ochrany krajinného rázu. V prostoru průseku zpevněná komunikace posílí nežádoucí členění lesních komplexů na dílčí části, které postupně ztrácejí potenciál k vykonávání původních funkcí nebo mohou vést k zániku biotopů řady druhů. Fragmentace lesních porostů prostupnost prostředí pro množství druhů znemožňuje nebo snižuje. Záměr vyvolá změny harmonické krajinné scény – naruší linii horizontu. Nicméně uvažovaný záměr převezme část zatížení stávajících silnic a po svém uvedení do provozu může vnést do krajiny i pozitivní prvky krajinné scény, například stromořadí, ozeleněné svahy aj.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází dopravní (komunikace I. a III. třídy) a technická infrastruktura, nemovitosti různé funkce (trvalé bydlení, garáže, sklady) v městě Mariánské Lázně. V případě, že dané činnosti si budou vyžadovat demolice, bude vliv na hmotný majetek potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobí Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-

D85			
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv emisí PM ₁₀ a PM _{2,5} při výstavbě v blízkosti obydleného území Velké Hleďsebe s možným občasným až významným negativním dopadem při nepříznivých meteorologických podmínkách (sucho a silný západní až severní vítr). Celkově lze při dodržování protiprašných opatření v době výstavby očekávat málo významný lokální vliv.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Přímé, krátkodobé, přechodné zhoršení stávající imisní i hlukové zátěže území lze očekávat v období realizace komunikace. V průběhu realizačních prací bude zhoršení způsobeno provozem dopravy a stavebních strojů a mechanizace. Přechodně lze očekávat rovněž nepřímé zhoršení vlivem částečných či úplných uzavírek stávajících komunikací. Vzhledem k tomu, že záměr představuje novostavbu komunikace, je ale toto riziko minimální. Při stavbě může být narušena pohoda obyvatel, krátkodobě může být ovlivněno zdraví zejména chronicky nemocných osob a dětí.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Rušivé vlivy z výstavby.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací, potenciálně mírně negativní vliv	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka	Popis vlivu	Významnost	Charakteristika vlivu

D85			
životního prostředí		vlivu	
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V dotčeném území je v platné ZUR záměr 10 Průmyslová zóna Velká Hleďsebe – Klimentov. Nepředpokládá se kumulace vlivů na hmotný majetek.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zajištěním migrační prostupnosti komunikace pro živočichy ● minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● minimalizací zásahů do PUPFL ● Minimalizovat vliv na hmotný majetek ● minimalizací záborů ZPF I. a II. třídy ochrany ● Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné prostupnosti krajiny. ● Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Tachovská brázda (E 1), Český les (E2). 			

D85

- Minimalizovat rozsah vlivů na krajinu přírodní parku Český les (427).

Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):

- V rámci projektové přípravy záměru podrobné posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie (popř. hodnocení zdravotního rizika).
- K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru dostatečně účinná protihluková opatření.
- V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po domluvě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje.
- V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik).
- Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější.
- Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu
- V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru.
- Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí.
- V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti

Závěr

S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

a. Nové plochy a koridory

D106			
Název	D106 – Optimalizace trati č. 140 v úseku Jenišov – Mírová		
Odůvodnění změny	<i>Koridor je vymezen pro optimalizaci železniční trati č. 140 v úseku Jenišov – Mírová, v němž se nad rámec rekonstrukce stávající trati, která je Správou železnic s. o. plánována v celé délce na území Karlovarského kraje (hranice s Ústeckým krajem – Karlovy Vary – Cheb), uvažuje i dílčí úprava jejího směrového vedení (např. vymezení dvou oblouků). Předmětná úprava přispěje ke zvýšení rychlosti a plynulosti drážní dopravy a tím ke zvýšení cestovního komfortu.</i>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nevýznamný imisní vliv může být spojen s otěry kolejnic, železničního podvozku a brzdového obložení, jiné vlivy se nepředpokládají.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Rekonstrukce trati bude znamenat její tišší provoz, zvýšení plynulosti dopravy atp. Vzhledem k umístění trati je však potřeba posoudit, zda v některých úsecích bude provoz trati splňovat hyg. limity, nebo zda bude jejich dodržení podmíněno realizací protihlukových opatření (např. v okolí Zátíší a Na Cechu).	+1	Přímý, dlouhodobý vliv
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální vysoká zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Vymezený koridor zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Karlovy Vary IIB. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	Bez vlivu
ZPF	Jedná se o nové vymezení koridoru, kterým dojde k záboru půdy o výměře 4,69 ha ve IV. třídě ochrany ZPF.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 122 m. Jde o lesy zvláštního určení. Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 0,37 ha.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Horninové prostředí	Koridor zasahuje do: <ul style="list-style-type: none"> - chráněného ložiskového území 15720000 Mírová – Zátíší (kaolin), - poddolovaného území 424 Mírová (hnědé uhlí, kaolin), - poddolovaného území 472 Jenišov (uhlí hnědé), - poddolovaného území 434 Hory-Podhoří (uhlí hnědé), - dobývacího prostoru těženého 60369 Jenišov (kaolin), 	-1	Trvalý přímý

D106			
	<ul style="list-style-type: none"> - výhradního ložiska 3157300 Jenišov-výsypka (kaolin), - chráněného ložiskového území 15730000 Jenišov I (kaolin), <p>Hranice koridoru se překrývá s hranicí B – výhradního ložiska 315720000 Mírová Zátíší (kaolin). Ve východní části se koridor dotýká hranice chráněného ložiskového území 19870100 Počerny (kaolin). Výstavba v chráněném ložiskovém území může představovat znemožnění nebo ztížení dobývání daného ložiska, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.</p>		
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý -
ZCHD	V NDOP je z daného území velké množství záznamů o výskytu ZCHD. Jedná se především o ptáky, pro které dané území představuje jak hnízdní tak i potravní biotop. Dále se zde nachází několik druhů letounů a obojživelníků. Koridor je v překryvu s biotopy zaznamenaných druhů, může dojít ke zmenšení jejich plochy, úbytek biotopů ZCHD je možné nahradit rekultivací rušených částí trati. Koridor kříží potenciální migrační koridory obojživelníků. Zvýšená rychlost provozu může zvýšit mortalitu živočichů, míru však v rámci ZÚR nelze stanovit. Vliv záměru je potenciálně mírně negativní.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Koridor je v překryvu s plochami přírodních biotopů. Celková potenciálně dotčená plocha přírodních biotopů je 8 ha. Dotčené biotopy jsou: T1.1, T1.5, T1.9, K1, M1.1, L2.2, L7.1, L7.2. K jejich ovlivnění v závislosti na přesné trase může dojít v menší či větší míře. Úbytek přírodních biotopů je částečně možné nahradit vhodnou rekultivací rušených částí trati. Vliv záměru je potenciálně mírně negativní.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenachází žádné ZCHÚ. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenachází žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopu vybraných ZCHD velkých savců. Může dojít ke křížení s migračními trasami menších druhů savců a obojživelníků.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ÚSES	Koridor je v částečném překryvu s lokálními prvky ÚSES, nedojde k významnému omezení funkčnosti ve srovnání se stávajícím stavem. Regionální a nadregionální prvky ÚSES nejsou dotčeny. Vliv na ÚSES je zanedbatelný.	0	-
VKP	Koridor je v překryvu s VKP les. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin).	0/-1	Přechodný, dlouhodobý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Vliv záměru na předmět ochrany lze vyloučit. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor může mít významný vliv na charakter, strukturu a heterogenitu pozitivních znaků vlastní krajiny Karlovarsko-sever (B.4) a Karlovy Vary (B.5) a zóny zvýšené péče o krajinu (Eeconet 92) Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu. V prostoru koridoru může dojít k narušení funkce lesa. Nicméně v odlesněném koridoru vzniknou otevřená stanoviště charakteru „lesní mýtiny“ na které jsou vázány specifické druhy. Výstavba popisovaného záměru bude mít vliv na všechny biotopy v posuzovaném území a vyskytující se zde druhy, které jsou typické pro zdejší klimatické podmínky. Záměr nebude vystupovat nad měřítko prostoru a razantně	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý

D106			
	nenaruší horizontální či vertikální vztahy území. Vizualní účinek v antropogenně utvářeném prostoru bude méně výrazný a nevyvolá zásadně nepříznivý vjem.		
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V lokalitě je stávající železniční trať, které se optimalizace přímo týká – vliv je potenciálně významně pozitivní, dlouhodobý a přímý. V lokalitě se dále nachází el. vedení a komunikace II. třídy.	+2	dlouhodobý přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Lokální vliv emisí PM ₁₀ a PM _{2,5} při výstavbě v blízkosti obydleného území obcí Jenišov a Mírová s možným občasným až významným negativním dopadem při nepříznivých meteorologických podmínkách (sucho a silný vítr). Celkově lze při dodržování protiprašných opatření v době výstavby očekávat málo významný lokální vliv.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nepřímé vlivy na imisní i hlukovou situaci budou představovány provozem stavebních strojů, mechanizace a dopravy související s realizací záměru. Dále budou souviset s provozem náhradní dopravy, neboť při revitalizaci trati lze předpokládat částečnou, nebo úplnou výlukou provozu.	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý Přímý
ZPF	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Rušivé vlivy z výstavby. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin).	-1	Krátkodobý, přechodný, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-

D106			
hodnoty			
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	V případě, že dojde k rozšíření zpevněných ploch, případně odlesnění, se zranitelnost lokality vůči klimatickým jevům zhorší.	0	Střední zranitelnost
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	V území se nachází několik stávajících plošných a liniových migračních bariér (např. dálnice D6) a navrhované koridory D32 Chodov, východní obchvat, koridor D81 kapacitní silnice (obchvat Karlových Varů) úsek Jenišov – silnice I/13. Kumulativní vliv lze spatřovat ve fragmentaci krajiny a v celkovém snížení migrační propustnosti území pro volně žijící živočichy. Vzhledem k tomu, že se nejedná o migračně významné území, bude vliv mírně negativní.	-1	Kumulativní
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			

D106

Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):

- Zajištěním migrační prostupnosti železniční trati pro živočichy
- Minimalizací zásahů do přírodních biotopů
- Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, výhradní ložiska, dobývací prostory a zohlednění poddolovaných území.
- Respektování podmínek ochrany ložisek (15720000 Mírová – Zátíší, 15730000 Jenišov I, 19870100 Počerny) proti znemožnění nebo ztížení jejich dobývání.
- Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné prostupnosti krajiny.
- Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Karlovarsko-sever (B.4) a Karlovy Vary (B.5).
- Minimalizovat vliv na hmotný majetek

Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):

- Využít možnost přírodní rekultivace plochy rušených částí stávající železnice
- V rámci projektové přípravy záměru podrobné posouzení možných vlivů záměru na hlukovou situaci např. formou hlukové studie.
- K minimalizaci negativních účinků hluku na veřejné zdraví navrhnout v rámci přípravy záměru dostatečně účinná protihluková opatření.
- V rámci provozu záměru ověření modelovaných předpokladů a účinnosti navržených protihlukových opatření, resp. ověření dodržování hyg. limitů měřením hluku v rozsahu a místech stanovených po domluvě s Krajskou hygienickou stanicí Karlovarského kraje.
- V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik).
- Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější.
- Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu
- V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru.
- Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí.
- V průběhu výstavby uplatněním opatření proti prašnosti

Závěr

S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

OSTATNÍ DOPRAVA

a. Nové plochy a koridory

D305			
Název	D305 – Cyklostezka Ohře, úsek Boč – hranice kraje		
Odůvodnění změny	Koridor je vymezen pro novou cyklostezku vedenou po levém břehu řeky Ohře. S ohledem na měřtko a koncepční pojetí zásad územního rozvoje A2 ZÚR KK neřeší stavebně technické provedení cyklostezky stejně jako např. její povrch. Dle § 36 odst. 3 stavebního zákona zásady územního rozvoje nesmí obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územnímu plánu, regulačnímu plánu nebo navazujícím rozhodnutím.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	S pozitivním vlivem, pokud dojde k náhradě individuální automobilové dopravy cyklo dopravou. Zde navíc dojde i k fyzickému benefitu pro každého cestujícího, snížení cholesterolu, snížení tlaku a vůbec kardiovaskulární zátěže. Nepředpokládá se vliv na hlukovou zátěž dotčené lokality. Nepřímo lze zvážit, že umístění cyklostezky může znamenat zvýšení atraktivity cyklo dopravy, kterou se nově mohou rozhodnout využít stávající automobilisté a snížit tak hluk z provozu automobilové dopravy.	0/+1	Přímý trvalý
Klima	V rámci hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu byla identifikována potenciální vysoká zranitelnost vůči extrémním projevům změny klimatu, vzhledem k tomu, že extrémní jevy jsou v lokalitě už dnes přítomné a lze předpokládat jejich výskyt i v budoucnu. Konkrétní míru rizika bude možné určit / zhodnotit v rámci budoucí projektové přípravy konkrétních staveb.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor zasahuje do záplavového území řeky Ohře pro Q100 a do aktivní zóny záplavových území řeky Ohře. Vzhledem k charakteru využití koridoru (cyklostezka) je vliv hodnocen jako zanedbatelný.	0	-
ZPF	Vymezení nového koridoru znamená potenciální zábor půdy o výměře 0,03 ha v V. třídě ochrany ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	Koridor je situován v lokalitě výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem. Konkrétně se jedná o kriticky ohroženou užovku stromovou (<i>Zamenis longissimus</i>). Česko leží na okraji areálu druhu. Vyskytují se zde pouze 4 izolované populace,	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý

D305			
	příčemž v posuzovaném území se jedná o populaci nejstabilnější a nejpočetnější. Cyklostezka může představovat určitou bariéru pro drobné obratlovce při pohybu mezi lesními porosty a řekou. Může zde docházet k mortalitě jedinců při provozu. V NDOP je v hodnoceném území přes 150 záznamů o výskytu zvláště chráněných druhů. Převažují ptáci, řada záznamů pochází ze sčítání vodního ptactva. Početně jsou zastoupeni ještě letouni, v ostatních skupinách jsou pouze jednotky záznamů. Zvýšený rušivý vliv při provozu může mít negativní vliv na hnízdění ptáků. Celkový vliv je potenciálně mírně negativní.		
Flóra, fauna, biodiverzita	Západní část koridoru je situována do chatové zástavby mimo přírodní biotopy. Východní polovina koridoru je v překryvu s přírodními biotopy, a to konkrétně do: L2.2, L5.4, L7.1, S1.2 a V4A. Při výstavbě může dojít k zániku přírodních biotopů.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHÚ	Nejblíže koridoru se nachází NPR Nebesa (cca 200 m). Předpokládaný záměr v koridoru nebude mít vliv na předmět ochrany NPR. Hned přes řeku se nachází smluvně chráněné území Sutě za Kamencem. Ani zde se nepředpokládá vliv na soudržnost území a cíl jeho ochrany. Koridor začíná při hranici přírodního parku Stráž nad Ohří, do území parku nezasahuje. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	Koridor je vymezen na území EVL Doupovské hory a na území Ptačí oblasti Doupovské hory. Dle výsledků Natureového posouzení (Banaš 2023) bude mít realizace záměru na předmět ochrany netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>) a přírodní typ stanoviště 3260 zanedbatelný vliv. V případně lokálních záborů či zásahů do porostů přírodního stanoviště 91E0* lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Migrace	Navržený dopravní koridor pro cyklostezku Ohře, úsek Boč – hranice kraje je vymezen v kritickém místě biotopu vybraných ZCHD velkých savců. Koridor je vymezen do prostoru stávající nebezpečné pěší komunikace, budoucím záměrem tedy pravděpodobně nedojde ke vzniku nového prvku v území. Vzhledem k charakteru budoucího konkrétního záměru (cyklostezka) lze očekávat zanedbatelný vliv. Nastavení konkrétních opatření je nezbytné řešit na projektové úrovni konkrétního záměru.	0	-
ÚSES	Řeka Ohře a její okolí jsou vymezeny jako nadregionální biokoridor „Svatošské skály – Úhošť“. Porosty ve stráni nad řekou jsou vymezeny jako lokální biocentra „Nad chatami“ a „Jižní svahy Ohře II“. Cyklostezka bude představovat určitý předěl mezi těmito prvky, ale nebude omezovat funkčnost těchto prvků ÚSES. Bez vlivu.	0	-
VKP	Koridor je v překryvu s VKP les. V případně lokálních záborů či zásahů do lesních porostů lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází v jádrovém území sítě EECONET (Doupovské hory). Nebude narušena celistvost této sítě. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Údolí Ohře (B.6) a jádrového území 7 Doupovské hory. Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může ovlivnit estetické hodnoty krajiny B.6a jádrového území 7. Liniová stavba posílí nežádoucí členění volné krajiny na dílčí části, které postupně ztratí potenciál k vykonávání původních funkcí. Záměr ovlivní rozlišitelnost a zapamatovatelnost obrazu krajiny daného přírodními či přírodě blízkými prvky krajinné scény (přírodě blízký charakter scénérií. Bude představovat zásah do harmonického měřítka – narušení měřítkově harmonické shody přírodních a přírodě blízkých prvků krajiny vlivem antropogenní liniové povahy.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-

D305			
Hmotný majetek	Koridor začíná v obci Boč, kde je v dotyku s nemovitostmi určenými na bydlení. Nemovitosti se nacházejí v celém koridoru v jeho okrajové části. V trase se nachází el. vedení. Vliv je hodnocen jako zanedbatelný.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Krátkodobě lze v území předpokládat působení vlivů v období realizace záměru – provoz stavebních strojů, mechanice a související dopravy. Při výstavbě cyklostezky mohou vznikat emise benzo(a)pyrenu při asfaltování	-1	Krátkodobý, přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na migrační propustnost území a na hnízdění ptáků. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin).	-1	Krátkodobý, přechodný, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka	Popis vlivu	Významnost	Charakteristika vlivu

D305			
životního prostředí		vlivu	
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Společně s koridorem V09 Vodovod Velichov – Vojkovice / Vojkovice – Stráž nad Ohří a s koridorem D04 I/13 Květnová – Damice – hranice kraje (Smilov) je koridor cyklostezky v překryvu s lokalitou výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem a také s EVL Doupovské hory a PO Doupovské hory. Dle Naturového posouzení (Banaš 2023) nedojde realizací předkládané aktualizace ZUR v kumulaci či synergii s uvedenými záměry z původních ZÚR k významně negativnímu ovlivnění předmětných lokalit soustavy Natura 2000. Vliv na biodiverzitu a ekosystémy je v kumulaci a synergii s ostatními záměry hodnocen jako mírně negativní.	-1	Kumulativní, synergické
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Kumulativní vlivy se nepředpokládají.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizací vlivu na lokalitu s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem (kriticky ohrožená užovka stromová (<i>Zamenis longissimus</i>)) • Minimalizací zásahů do přírodního stanoviště 91E0, které je předmětem ochrany EVL Doupovské hory • Minimalizace vlivů na průchod povodňových průtoků a odtokové poměry. • Vytvořit vhodné podmínky pro zajištění dostatečné prostupnosti krajiny. 			

D305

- Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Údolí Ohře (B.6).
- Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče.
- Minimalizovat vliv na hmotný majetek

Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):

- Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu
- Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí.
- V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik).
- Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí.
- V rámci přípravy konkrétního záměru minimalizovat kumulativní a synergické vlivy na krajinný ráz s ostatními stávajícími nebo navrhovanými záměry obdobného charakteru vhodným technickým řešením nového záměru.

Závěr

S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

a. Nové plochy a koridory

V34			
Název	V34 – Vodovod Hlinky – Javorná		
Odůvodnění změny	Koridor je vymezen pro nový vodovod na základě požadavku oprávněného investora (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.). Cílem výstavby nového vodovodu je zajištění spolehlivého a bezpečného zásobování pitnou vodou centrální části Karlovarského kraje (sídlá Hlinky, Nové Kounice, Rybničná, Javorná). S ohledem na změny klimatických podmínek v posledních letech a stále častěji se vyskytující období sucha je potřeba předcházet problémům spojeným s rozkolísaností a snižováním vydatnosti vodních zdrojů. Výstavba nových, resp. rozšiřování stávajících vodovodů je jedním ze základních nástrojů zabezpečení dodávek vody v obdobích sucha.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Nepřímý, trvalý
Klima	Vzhledem k účelu vymezeného koridoru, respektive způsobu realizace předmětné infrastruktury – pod zemí, není vystavena klimatickým jevům je zranitelnost vůči projevům klimatické změny hodnocena jako nízká.	+1	Nízká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor leží v CHOPAV 214 Chebská pánev a Slavkovský les. Koridor zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Karlovy Vary IIB. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	Koridor je vymezen v území s výskytem vysokého počtu zvláště chráněných druhů všech skupin rostlin a živočichů (NDOP), které by mohly být negativně ovlivněny. Mírně negativní vliv se předpokládá pouze na dobu výstavby, kdy může dojít lokálně k nevratným změnám po zásahu do biotopu ZCHD, zejména u rostlin. Z hlediska dlouhodobého lze vliv hodnotit jako mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý

V34			
Flóra, fauna, biodiverzita	Většinu plochy koridoru zaujímají přírodní biotopy popř. mozaika se zastoupením přírodních biotopů. Jedná se převážně o různé typy sekundárních trávníků, částečně také lesy, křoviny a mokřady. Negativní vliv na biotopy může nastat při realizaci v místě zemních prací, kdy může dojít k nevratným změnám. Z hlediska dlouhodobého bude vliv mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	Koridor se nachází v CHKO Slavkovský les. Zasahuje do IV. a III. zóny. Nejbližší maloplošné chráněné území je vzdáleno 400 m (PP Kounické louky) a realizace záměru nebude mít vliv na předmět jeho ochrany. Vzhledem k charakteru záměru bude z dlouhodobého hlediska vliv zanedbatelný.	0	-
NATURA 2000	Koridor nezasahuje do ptačí oblasti. Nejbližší EVL jsou Mokřady u Javorné. Vzdálenost 250 m vylučuje vliv záměru na předmět ochrany tohoto EVL.	0	-
Migrace	Navržený koridor vodovodu je vymezen v jádrovém území biotopu ZCHD velkých savců. Vzhledem k charakteru budoucího konkrétního záměru s podzemním umístěním lze očekávat minimální vliv koridoru na migrační prostupnost území. Vliv je předpokládán v průběhu stavebních prací.	0	-
ÚSES	Koridor je v přímém střetu s prvky ÚSES. Zasahuje do 4 lokálních biocenter a do 6 lokálních biokoridorů. V blízkosti se nachází regionální biocentrum Chloumek. Vzhledem k charakteru záměru se negativní vlivy na funkci těchto prvků nepředpokládají. Vliv na prvky ÚSES bude zanedbatelný.	0	-
VKP	Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva v místech křížení vodovodu s vodními toky (minimálně 5 krát křížení s vodním tokem).	0/-1	Trvalý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Vliv záměru na předmět ochrany lze vyloučit. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Slavkovský les (C.2) a Horní tok Střely (D.2). Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény.	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází prvky dopravní a technické infrastruktury: silnice II a III třídy, cyklostezka, vedení, stavební objekty s různou funkcí. V lokalitě je Javorenský záměr, koridor zasahuje do stavby pro rodinnou rekreaci. V lokalitách Javorná, Kounice, Rybničná se nacházejí objekty pro trvalé bydlení. Vzhledem k povaze činností se vlivy nepředpokládají. A to za předpokladu plnění platných předpisů a vhodné organizace výstavby.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu

V34			
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy, vliv na zdraví lze hodnotit jako zanedbatelný	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace vodovodu může být spojena s významným negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na hnízdění i na migrační propustnost území. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníci, plazi). Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES a v jádrovém území biotopu ZCHD velkých savců.	-1/-2	Krátkodobý, střednědobý, přímý, vratný
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-

V34			
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor je v překryvu s koridorem E04 vedení 400 kV – propojení TR Vítkov-TR Vernéřov (ÚK). V kumulaci s tímto záměrem je hodnocen vliv jako mírně negativní.	-1	Kumulativní
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES ● Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky ● Vyloučením přímých zásahů do ploch s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Slavkovský les (C.2) a Horní tok Střely (D.2). ● Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. ● Minimalizací vlivu na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rekulivací po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí ● Harmonogram výstavby natanvit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. 			

V34
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

V35			
Název	V35 – Vodovod Nahořečice – Kostrčany		
Odůvodnění změny	<p>Koridor je vymezen pro nový vodovod na základě požadavku oprávněného investora (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.). Cílem výstavby nového vodovodu je zajištění spolehlivého a bezpečného zásobování pitnou vodou východní částí Karlovarského kraje (sídlá Kostrčany, Nahořečice). Koridor je v celé délce vymezen v trase stávající silnice.</p> <p>S ohledem na změny klimatických podmínek v posledních letech a stále častěji se vyskytující období sucha je potřeba předcházet problémům spojeným rozkolísaností a snižováním vydatnosti vodních zdrojů. Výstavba nových, resp. rozšiřování stávajících vodovodů je jedním ze základních nástrojů zabezpečení dodávek vody v obdobích sucha.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Nepřímý, trvalý
Klima	Koridor zasahuje do záplavového území pro Q100 vodního toku Blšanka a do aktivní zóny záplavového území vodního toku Blšanka. Z hlediska adaptace na klimatickou změnu je potřebné uvedené zohlednit při návrhu projektu.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor zasahuje do záplavového území pro Q100 vodního toku Blšanka a do aktivní zóny záplavového území vodního toku Blšanka. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0	-
ZCHD	V NDOP jsou z území uváděny ZCHD druhy ptáků a netopýrů. Realizace vodovodu bude mít na biodiverzitu zanedbatelný vliv, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Během provozu bude bez vlivu.	0	-

V35			
Flóra, fauna, biodiverzita	Ve vymezeném koridoru se nachází přírodní biotopy. Celková plocha překryvu je cca o 6 ha. Jedná se zejména o sekundární trávníky a křoviny, které jsou v širším území běžné. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací. Z hlediska dlouhodobého bude vliv zanedbatelný.	0	-
ZCHÚ	Koridor nezasahuje do žádného chráněného území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	Koridor nezasahuje do EVL, nachází se ovšem v ptačí oblasti Doupovské hory. Budoucí záměr vodovodu bude veden z velké části pod zemským povrchem v prostoru dopravních komunikací a lze předpokládat, že nedojde k významným záborům biotopů na povrchu cenných pro výskyt předmětů ochrany PO. V prostoru koridoru ani v blízkém okolí nebyl dle nálezové databáze (AOPK ČR 2023b) potvrzen výskyt žádného z předmětů ochrany PO. Z těchto důvodů je vliv koridoru na PO Doupovské hory hodnocen jako zanedbatelný, bez dotčených předmětů ochrany.	0	-
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopu vybraných ZCHD savců. Bez vlivu.	0	-
ÚSES	Koridor je v překryvu s lokálním biokoridorem. Vliv bude pouze dočasný při výstavbě, celkově bude vliv na prvky ÚSES zanedbatelný.	0	-
VKP	Koridor zasahuje do významného krajinného prvku vodní tok. Krátkodobý vliv se může uplatňovat v období výstavby. Z dlouhodobého hlediska bez vlivu.	0	-
Mezinárodně významná území	Koridor nezasahuje do žádného mezinárodně významného území. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Horní tok Střely (D.2). Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V lokalitě Kostrčany se v koridoru nacházejí nemovitosti s různými funkcemi: stavba pro rodinnou rekreaci, objekty k bydlení. V koridoru se také nacházejí prvky dopravní a technické infrastruktury – cesty, cyklostezky a elektrické vedení. Vzhledem k povaze činností se vlivy nepředpokládají a to za předpokladu plnění platných předpisů a vhodné organizace výstavby.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý

V35			
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na okolní biotu. Budoucí záměr vodovodu bude veden z velké části pod zemským povrchem v prostoru dopravních komunikací a lze předpokládat, že nedojde k významným záborům přírodních biotopů. VKP vodní tok a prvky ÚSES mohou být krátkodobě ovlivněny.	-1	Krátkodobý, přímý, přechodný
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do KPZ Valečko	-1/0	Přechodný, krátkodobý, nepřímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-

V35			
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Vzhledem k zanedbatelným vlivům koridoru se kumulativní a synergické vlivy neuvažují.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES • Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky • Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Horní tok Střely (D.2). • Minimalizovat vliv na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území jsou zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). • Rekultivaci po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí • Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. • Při přípravě záměru respektovat specifickou kulturně historickou krajinnou strukturu, krajinné scény nebo významné dílčí scenérie 			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

V36			
Název	V36 – Vodovod Žlutice – Toužim – hranice kraje (–Bezručice)		
Odůvodnění změny	<p>Koridor je vymezen pro nový vodovod na základě požadavku oprávněného investora (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.). Cílem výstavby nového vodovodu je propojení 3 skupinových vodovodů (SV): SV Žlutice – Toužim, SV Stříbro (Plzeňský kraj), SV Tachov, Bor, Planá (Plzeňský kraj) a zajištění spolehlivého a bezpečného zásobování pitnou vodou severní části Plzeňského kraje. Jedná se tak o záměr, který má přesah mimo území Karlovarského kraje. Navazující koridor na území Plzeňského kraje však zatím není součástí platných ZÚR Plzeňského kraje.</p> <p>Vlastní záměr představuje výstavbu nového přiváděcího řadu propojujícího skupinové vodovody na území Karlovarského a Plzeňského kraje; realizací záměru konkrétně dojde k propojení úpravny vody (ÚV) Žlutice a vodojemu (VDJ) Bezručice 2. Zdrojem pitné vody pro nový přiváděč bude úpravna vody Žlutice. Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic.</p> <p>S ohledem na změny klimatických podmínek v posledních letech a stále častěji se vyskytující období sucha je potřeba předcházet problémům spojeným s rozkolísaností a snižováním vydatnosti vodních zdrojů. Výstavba nových, resp. rozšiřování stávajících vodovodů, a zejména propojování vodárenských soustav pomocí dálkových vodovodních řadů je jedním ze základních nástrojů zabezpečení dodávek vody v obdobích sucha.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Nepřímý, trvalý
Klima	Ve své jižní části prochází trasa koridoru záplavovým územím pro Q100 vodního toku Teplá a aktivní záplavovou zónou vodního toku Teplá. Z hlediska adaptace na klimatickou změnu je potřebné uvedené zohlednit při návrhu projektu.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Ve své jižní části prochází trasa koridoru záplavovým územím pro Q100 vodního toku Teplá a aktivní záplavovou zónou vodního toku Teplá. Koridor ve své severní části zasahuje do ochranného pásma II.stupně vodní nádrže Žlutice. U Bezděkova zasahuje koridor do ochranného pásma stupně 2b Kosmová prameniště ID 00034305 a do ochranného pásma stupně 1 a stupně 2a Kosmová prameniště A ID 00036705. <u>V ochranném pásmu 1.stupně je zakázáno provádět stavební činnost, která přímo nesouvisí s vodárenským využitím (uvedeno v Rozhodnutí o stanovení ochranných pásem – veřejný vodovod Kosmová, č.j. VLHZ/1709/63-235).</u>	-1 / 0	Dlouhodobý, přímý až bez vlivu (zanedbatelný).
	Při umístění vodovodu v ochranném pásmu 1.stupně existuje riziko ovlivnění kvantity podzemní vody využívané pro pitné účely, vlivy mohou být dlouhodobé (uložení vodovodu může fungovat jako drenážní prvek). Hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv. V případě umístění vodovodu mimo ochranné pásmo 1. stupně je vliv hodnocen jako zanedbatelný. Jiné negativní dlouhodobé vlivy se s ohledem na charakter využití koridoru neočekávají.		
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 4507 m. Jde o lesy hospodářské. Skutečný rozsah	-1	Dlouhodobý, přímý

V36			
	nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 2,25 ha.		
Horninové prostředí	Koridor ve své střední části okrajově zasahuje do chráněného ložiskového území 02050000 Třebouň (stavební kámen). V jižní části koridor zasahuje do poddolovaného území 458 Křepkovice (Živcové suroviny – Slída) a ve stejném místě také do úložného místa těžebního odpadu 4760 Nezdice u Křepkovic – odval jámy.	-1	Trvalý přímý
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-2	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHD	V NDOP jsou z území s vymezeným koridorem vyšší stovky záznamů o výskytu zvláště chráněných druhů. Vliv na ZCHD nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic a jeho vliv bude převážně přechodný. Z dlouhodobého hlediska lze vliv hodnotit jako potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	V rámci plochy koridoru se nachází velké množství přírodních biotopů. Ty jsou koncentrovány zejména do okolí vodních toků. Mezi přírodními biotopy převažují sekundární trávníky. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy může dojít k nevratným změnám. Celkový rozsah zásahu do přírodních biotopů nelze na úrovni ZÚR vyhodnotit. Vzhledem k charakteru záměru lze vliv na biodiverzitu hodnotit jako potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	Koridor nezasahuje do žádného chráněného území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	Koridor nezasahuje do ptačí oblasti. Koridor je veden v těsné blízkosti EVL Prachometry, na svém severním konci je ve střetu s EVL Střela. Koridor prochází cca 40 m jižně od EVL. V prostoru koridoru ani v blízkém okolí nebyl dle náleзовé databáze (AOPK ČR 2023b) potvrzen výskyt předmětu ochrany EVL hnědáka chrastavcového a lze předpokládat, že nedojde k záborům biotopů na povrchu cenných pro výskyt předmětu ochrany EVL. Z těchto důvodů je vliv koridoru na EVL Prachometry hodnocen jako zanedbatelný, bez dotčených předmětů ochrany. Koridor V36 překračuje v prostoru pod hrází vodní nádrže Žlutice říčku Střela, na níž je vázán jediný předmět ochrany EVL Střela – mihule potoční. Realizaci záměru vodovodu v rámci koridoru pravděpodobně nedojde k významným zásahům do řečiště Střely. Konkrétní budoucí záměr vodovodu využije stávajícího přemostění vodního toku. Dle náleзовé databáze NDOP (AOPK ČR 2023b) je výskyt mihule potoční v dotčeném úseku udáván v letech 1991-2000. Recentní výskyt minule v oblasti nebyl potvrzen. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný.	0	-
Migrace	Koridor kříží 3 krát migrační koridor ZCHD velkých savců. Vzhledem k charakteru budoucího konkrétního záměru bude z dlouhodobého hlediska vliv na migrační koridory velkých savců zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Koridor kříží nebo zasahuje do téměř 30 prvků ÚSES všech úrovní. Při výstavbě dojde k přímému vlivu zemními pracemi. Narušené biotopy budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny). Provoz bude bez vlivu. Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR vyhodnotit, vzhledem k charakteru záměru se z hlediska dlouhodobého předpokládá vliv potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
VKP	Koridor zasahuje do pěti registrovaných VKP. Jedná se o Klášter Teplá, Klášter Teplá – Šafářské domky, Tepelská stromořadí – k Dřevohryzům, Prameniště Telecího potoka a Smilovské rákosiny. Koridor dále zasahuje do VKP ze zákona, jako jsou vodní toky a údolní nivy (více než do dvou desítek vodních toků) a lesy (celkově je koridor v překryvu s lesy v délce více než 6 km). Přímou v koridoru se dále nacházejí dva památné stromy. Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit, vzhledem	-1/-2	Dlouhodobý, trvalý, přímý

V36			
	k množství potenciálně dotčených VKP může být až významně negativní.		
Mezinárodně významná území	Koridor nezasahuje do žádného mezinárodně významného území. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Tepelská plošina (D.1), Horní tok Střely (D.2) a Pod Vladařem (D.3). Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do NKP Premonstrátský klášter Teplá a jeho ochranného pásma	-2	Trvalý, dlouhodobý, přímý i nepřímý
Hmotný majetek	V celém koridoru se nacházejí prvky dopravní (silnice, cyklostezky) a technické infrastruktury (el. Vedení) a nemovitosti s různou funkcí. U obce Polikno křížuje železniční trať. Koridor je v dotyku s vodní nádrží Žlutice a nemovitostmi občanského vybavení. V obcích Mostec, Bezděkov, Prachomety, Kladruby, Klášter, Pačín, Horní Polžice, to jsou nemovitosti různých funkcí např. pro skladování, administrativu a trvalé bydlení. V lokalitě Stubelka se v koridoru nachází vysílač, stavba technického vybavenosti. V lokalitě Pod Šterkovnou a Klášter se nachází skládka materiálu. V oblasti vodní plochy Pirka je lokalizován objekt určený k bydlení. Vzhledem k povaze návrhu se vlivy nepředpokládají.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací. <u>V ochranném pásmu 1.stupně je zakázáno provádět stavební činnost, která přímo nesouvisí s vodárenským využitím (Rozhodnutí o stanovení ochranných pásem – veřejný vodovod Kosmová, č.j. VLHZ/1709/63-235).</u> Při provádění stavebních prací v ochranném pásmu 1.stupně existuje riziko ovlivnění kvality podzemní vody využívané pro pitné účely, což je hodnoceno jako potenciálně významný negativní vliv. Proto je doporučeno umístit vodovod mimo ochranné pásmo 1. stupně,	-2 až -1	Krátkodobý přímý

V36			
	čímž by byl vliv snížen na potenciálně mírně negativní.		
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace vodovodu může být spojena až s významným negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na hnízdění i na migrační prostupnost území. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníci, plazi) a k zásahům do biotopu ZCHD rostlin. Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES a v ploše biotopů vybraných ZCHD velkých savců. Koridor kříží nebo zasahuje do téměř 30 prvků ÚSES všech úrovní. Při výstavbě dojde k přímému vlivu zemními pracemi. Narušené biotopy budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny). V případě realizace budoucího záměru lze očekávat, že v průběhu stavebních prací může dojít k dočasnému ovlivnění vodního toku Střela v EVL a jeho břehových porostů. Jedná se zejména o riziko znečištění vodního toku při havarijních stavech. Toto riziko jsou však pouze hypotetické, málo pravděpodobné, vliv na předmět ochrany je proto hodnocen jako nízký, tj. zanedbatelný až mírně negativní.	-1/-2	Krátkodobý, střednědobý, přímý, vratný
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-

V36			
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	V jižní části je koridor v částečném překryvu s koridorem D104 (propojení tratí č.149 a č.175, Teplá – Bezdrůžice) a P08 (plynovod), dále je koridor v překryvu s koridory D52 (II/198 Beranov, přeložka), D53 (II/198 Prachomety, přeložka) a D57 (II/207 Lažany, Štědrá, přeložka). Kumulativní a synergický vliv s výše uvedenými záměry je hodnocen jako mírně negativní.	-1	Kumulativní, synergický
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Vyloučením zásahu do památných stromů ● Vyloučením zásahu do vodního toku Střela, která je biotopem předmětu ochrany EVL Střela mihule potoční. ● Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES ● Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky ● Vyloučením přímých zásahů do ploch s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin ● Umístění vodovodu mimo ochranné pásmo 1. stupně. ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Tepelská plošina (D.1), Horní tok Střely (D.2) a Pod Vladařem (D.3). ● Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. ● Respektování podmínek uvedených v rozhodnutích o stanovení ochranných pásem dotčených vodních zdrojů. ● Minimalizovat vliv na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rekultivací po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla 			

V36	
<p>minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území jsou zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. • Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější. 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

V37			
Název	V37 – Vodovod Krásné Údolí – Svinov		
Odůvodnění změny	<p>Koridor je vymezen pro nový vodovod na základě požadavku oprávněného investora (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.). Cílem výstavby nového vodovodu je zajištění spolehlivého a bezpečného zásobování pitnou vodou centrální části Karlovarského kraje (sídlá Krásné Údolí, Odolenovice, Přílezy, Chylice, Svinov). Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic.</p> <p>S ohledem na změny klimatických podmínek v posledních letech a stále častěji se vyskytující období sucha je potřeba předcházet problémům spojeným s rozkolísaností a snižováním vydatnosti vodních zdrojů. Výstavba nových, resp. rozšiřování stávajících vodovodů je jedním ze základních nástrojů zabezpečení dodávek vody v obdobích sucha.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Nepřímý, trvalý
Klima	Vzhledem k účelu vymezeného koridoru, respektive způsobu realizace předmětné infrastruktury – pod zemí, není vystavena klimatickým jevům je zranitelnost vůči projevům klimatické změny hodnocena jako nízká.	+1	Nízká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor zasahuje svou západní částí do CHOPAV 214 Chebská pánev a Slavkovský les. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	Bez vlivu.
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky pouze v délce 11 m. Jde o lesy hospodářské. Odhad	0	-

V37			
	reálného záboru PUPFL je 0,01 ha. Vliv bude zanedbatelný.		
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.		-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	NDOP eviduje v území cca dvě desítky ZCHD. Jedná se zejména o ptáky a letouny. Realizace vodovodu bude mít na biodiverzitu zanedbatelný vliv, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Během provozu bude bez vlivu.	0	-
Flóra, fauna, biodiverzita	Přírodní biotopy se v ploše koridoru nacházejí ve větší míře pouze u Přílezkého potoka. Jedná se o sekundární trávníky a křoviny, které budou záměrem při realizaci dotčeny. Detailní rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR vyhodnotit, vzhledem k charakteru záměru a relativně malému zásahu do přírodních biotopů lze z dlouhodobého hlediska vliv hodnotit jako zanedbatelný.	0	-
ZCHÚ	Koridor je vymezen při hranici CHKO Slavkovský les. Jedná se o IV. zónu. Žádná další chráněná území dotčena nejsou. Vzhledem k charakteru záměru bude z dlouhodobého hlediska vliv zanedbatelný.	0	-
NATURA 2000	Koridor nezasahuje do EVL ani do PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopu vybraných ZCHD velkých savců. Z dlouhodobého hlediska nebude záměr představovat migrační bariéru ani pro drobné živočichy. Bez vlivu.	0	-
ÚSES	Koridor kříží 4 lokální biokoridory. Při výstavbě dojde k přímému vlivu zemními pracemi. Narušené biotopy budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny). Provoz bude bez vlivu. Vzhledem k charakteru záměru bude vliv na prvky ÚSES z dlouhodobého hlediska zanedbatelný.	0	-
VKP	Koridor není ve střetu s žádným registrovaným VKP. Koridor kříží 3 vodní toky a může dojít k zásahu do lesa. V ploše koridoru se nacházejí 3 památné stromy. Využití koridoru může mít potenciálně mírný negativní vliv.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Realizace záměru nebude mít vliv na předmět ochrany.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Tepelská plošina (D.1), Horní tok Střelné (D.2), Slavkovský les - východ (C.2) a do vymezené významné krajinné zóny: Eeconet 92. Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází dopravní infrastruktura – silnice, cyklostezky a technická infrastruktura, stavební objekty různé funkce: stavba pro rodinnou rekreaci v lokalitě Svinov, trvale obytné, zemědělské stavby v lokalitě Chylice, stavby určené pro dopravu – součást	0	-

V37			
	letiště Toužim, nemovitosti v Příleších, Odolenovicích, ČOV v Krásném údolí. Vzhledem k povaze návrhu se vlivy nepředpokládají.		
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na okolní biotu. Budoucí záměr vodovodu bude veden z velké části pod zemským povrchem v prostoru dopravních komunikací a lze předpokládat, že nedojde k významným záborům přírodních biotopů. Přírodní biotopy se v ploše koridoru nacházejí ve větší míře pouze u Přílešského potoka. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva.	-1	Krátkodobý, přímý, přechodný
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka	Popis vlivu	Významnost	Charakteristika vlivu

V37			
životního prostředí		vlivu	
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Vliv na PUPFL je zanedbatelný, kumulativní a synergické vlivy lze vyloučit.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Vyloučením zásahu do památných stromů ● Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES ● Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky ● Minimalizace zásahů do lesních porostů na území CHOPAV. ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Tepelská plošina (D.1), Horní tok Střelné (D.2), Slavkovský les - východ (C.2). ● Minimalizací vlivu na hmotný majetek 			

V37	
<p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

V38			
Název	V38 – vodovod Horka – Kraslice		
Odůvodnění změny	<p>Koridor je vymezen pro nový vodovod na základě požadavku oprávněného investora (Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o.). Cílem výstavby nového vodovodu je prodloužení skupinového vodovodu Horka do oblasti Kraslicka, konkrétně do úpravy vody/vodojemu Kraslice a zajištění spolehlivého a bezpečného zásobování pitnou vodou severní částí Karlovarského kraje (obce Kraslice, Rotava, Jindřichovice, Šindelová, Krásná Lípa, Přebuz, Stříbrná). Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic.</p> <p>S ohledem na změny klimatických podmínek v posledních letech a stále častěji se vyskytující období sucha je potřeba předcházet problémům spojeným s rozkolísaností a snižováním vydatnosti vodních zdrojů. Výstavba nových, resp. rozšiřování stávajících vodovodů je jedním ze základních nástrojů zabezpečení dodávek vody v obdobích sucha.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Nepřímý, trvalý
Klima	V lokalitě obce Oloví je registrovaný potenciální sesuv. Z hlediska adaptace na klimatickou změnu je potřebné zohlednit riziko mobilizace sesuvu v souvislosti se silnými dešti při návrhu projektu	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor ve své severní části zasahuje do ochranného pásma 2a. stupně vodního zdroje Stříbrná úpravna vody povrchový odběr Stříbrný potok ID 00004105 a okrajově také do ochranného pásma 1.stupně vodního zdroje Stříbrná úpravna vody povrchový odběr Stříbrný potok ID 00005505. <u>V ochranném pásmu 1.stupně je zakázáno provádět stavební činnost, pokud přímo nesouvisí s provozem a správou vodárenského zařízení (uvedeno v Rozhodnutí o odběru povrchové vody a stanovení pásem hygienické ochrany vodního zdroje Úpravny vody Stříbrná č.jVLHZ/373/86-235).</u> Koridor zasahuje také do záplavového území pro Q100 vodního toku Stříbrný potok a aktivní zóny záplavového území vodního toku	0	-

V38			
	<p>Stříbrný potok. Dále zasahuje do záplavového území pro Q100 vodního toku Svatava a do aktivní zóny záplavového území vodního toku Svatava.</p> <p>Celý koridor se nachází v oblasti CHOPAV ID 110 Krušné Hory.</p> <p>Lze důvodně předpokládat, že vzhledem k šíři koridoru bude možné umístit stavbu vodovodu mimo ochranné pásmo 1. stupně.</p> <p>Dlouhodobý vliv na vody lze pak hodnotit jako zanedbatelný. Vlivy na záplavová území jsou rovněž zanedbatelné.</p>		
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 3778 m. Jde o lesy hospodářské (1859 m) a lesy zvláštního určení (1919 m). Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 1,89 ha, z toho 0,93 ha lesů hospodářských a 0,96 ha lesů zvláštního určení.	-1	Dlouhodobý, přímý
Horninové prostředí	<p>Ve své severní části zasahuje koridor do poddolovaného území 160 Kraslice 1 – Tisová (radioaktivní suroviny – polymetalické rudy), okrajově také do poddolovaného území Kraslice 2 – Bělídlo (polymetalické rudy). Jižněji prochází koridor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poddolovaným územím 184 Hory u Oloví (radioaktivní suroviny – polymetalické rudy), - poddolovaným územím 159 Studenec u Oloví (radioaktivní suroviny – polymetalické rudy), - poddolovaným územím 158 Oloví (radioaktivní suroviny – polymetalické rudy), - poddolovaným územím 164 Dolina u Krajkové 1 (radioaktivní suroviny – polymetalické rudy). <p>V poddolovaných územích v jižní části koridoru se v trase nachází také několik důlních děl (štoly).</p> <p>Koridor nebude mít vliv na poddolovaná území.</p> <p>V trase koridoru v obci Oloví je evidovaný potenciální sesuv 5783.</p> <p>Vliv je hodnocen jako potenciálně mírně negativní. Při stavbě vodovodu je nutno respektovat existenci evidovaného potenciálního sesuvu, nejlépe umístit stavbu mimo plochu sesuvu, aby se minimalizovalo riziko jeho aktivace. V případě umístění vodovodu mimo plochu potenciálního sesuvu je vliv hodnocen jako zanedbatelný.</p>	-1 / 0	Trvalý, přímý až bez vlivu (zanedbatelný).
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-2	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHD	V území kde je vymezen koridor je v NDOP vedeno na pět desítek zvláště chráněných druhů z téměř všech skupin organismů. Vliv na ZCHD nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic a jeho vliv bude převážně přechodný, lokálně může dojít k nevratným změnám po zásahu do biotopu ZCHD rostlin. Z dlouhodobého hlediska lze vliv hodnotit jako potenciálně mírně negativní.	-1	Trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	V rámci plochy koridoru se nachází velké množství přírodních biotopů. Ty jsou koncentrovány zejména do okolí vodních toků. Mezi přírodními biotopy převažují sekundární trávníky, lesy a křoviny. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy může dojít k nevratným změnám. Celkový rozsah zásahu do přírodních biotopů nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k charakteru záměru lze vliv na biodiverzitu hodnotit jako potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	Více než polovina délky koridoru je vymezena při hranici přírodního parku Leopoldovi Hamry. Zvláště chráněná území se v blízkosti nenacházejí. Bez vlivu.	0	-

V38			
NATURA 2000	Koridor nezasahuje do EVL ani do PO. Záměr nebude mít vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL nebo PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor prochází v délce 6 km napříč jádrovým územím ZCHD velkých savců. Vzhledem k charakteru budoucího konkrétního záměru bude z dlouhodobého hlediska vliv na migrační koridory velkých savců zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Koridor je v překryvu s regionálními biokoridory RK Studenec - Boučský vrch, RK Hatě - Studenec, RK hranice SRN – Studenec, s regionálním biocentrem RC Smolná a RC Boučský vrch, s nadregionálním biokoridorem NK Studenec – Jezeří a s nadregionálním biocentrem NC Studenec. Při výstavbě dojde k přímému vlivu zemními pracemi a může dojít kácení lesních i mimolesních dřevin. Narušené biotopy budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny). Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k rozsahu a charakteru záměru se z hlediska dlouhodobého předpokládá vliv potenciálně mírně negativní.	-1	Trvalý, přímý
VKP	Plocha koridoru je vymezena v překryvu s několika toky, převážná část koridoru s tokem Svatava. Plocha koridoru je zároveň z velké části v překryvu s VKP lesy. Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit, vzhledem k množství potenciálně dotčených VKP může být až významně negativní.	-1/-2	Trvalý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Realizace záměru nebude mít vliv na předmět ochrany.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do mezinárodně významných částí krajiny: Eeconet 36, vymezené vlastní krajiny: Krušné hory-západ (A.2). Krušné hory (A.3) a přírodního parku Leopoldovy Hamry (422). Záměre ovlivní diverzitu a zastoupení přírodních prvků krajinné scény a charakteristické skladby ploch a jejich textur či barevnosti. Projeví se zásah do vizuálního významu přírodních a přírodě blízkých prvků v krajinné scéně. Tento zásah bude pouze na lokální úrovni. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází dopravní infrastruktura – silnice, cyklostezky podél Svatavy a technická infrastruktura, stavební objekty různé funkce: v obci Kraslice koridor prochází zastavenou částí s nemovitostmi a infrastrukturou, v blízkosti železniční trati. Železniční trať se nachází v navrhovaném koridoru spolu s komunikací II. třídy. V lokalitě Smrčí se nachází skládka. V obci Oloví nemovitosti různé funkce. V obci Dolina stavba pro výroby a skladování. Vzhledem k povaze návrhu se vlivy nepředpokládají.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.		
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý

V38			
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací. <u>V ochranném pásmu 1.stupně je zakázáno provádět stavební činnost pokud přímo nesouvisí s provozem a správou vodárenského zařízení</u> (uvedeno v Rozhodnutí o odběru povrchové vody a stanovení pásem hygienické ochrany vodního zdroje Úpravný vody Stříbrná č.jVLHZ/373/86-235). Při provádění stavebních prací v ochranném pásmu 1.stupně existuje riziko ovlivnění kvality vody využívané pro pitné účely, což je hodnoceno jako potenciálně významný negativní vliv. Proto je doporučeno umístit vodovod mimo ochranné pásmo 1. stupně, čímž by byl vliv snížen na potenciálně mírně negativní.	-2 až -1	Krátkodobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace vodovodu může být spojena s významným negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na hnízdění i na migrační propustnost území. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníci, plazi). Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES a v ploše biotopů vybraných ZCHD velkých savců. Koridor je v překryvu s regionálními biokoridory RK Studenec - Boučský vrch, RK Hatě - Studenec, RK hranice SRN – Studenec, s regionálním biocentrem RC Smolná a RC Boučský vrch, s nadregionálním biokoridorem NK Studenec – Jezeří a s nadregionálním biocentrem NC Studenec. Při výstavbě dojde k přímému vlivu zemními pracemi. Narušené biotopy budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny), vlivy budou přechodné. V případě realizace budoucího záměru lze očekávat, že v průběhu stavebních prací může dojít k dočasnému ovlivnění vodního toku Svatava a jeho břehových porostů. Jedná se zejména o riziko znečištění vodního toku při havarijních stavech. Toto riziko jsou však pouze hypotetické, málo pravděpodobné.	-1/-2	Krátkodobý, střednědobý, přímý, vratný
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodních charakteristik krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý

V38			
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Vliv na PUPFL je zanedbatelný, kumulativní a synergické vlivy lze vyloučit.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Minimalizací zásahu do vodního toku Svatava ● Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES ● Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky 			

V38	
<ul style="list-style-type: none"> ● Vyloučením zásahů do ploch s výskytem ZCHD druhů rostlin ● Minimalizace zásahů do lesních porostů na území CHOPAV. ● Respektování podmínek uvedených v rozhodnutí o stanovení ochranných pásem dotčeného vodního zdroje. ● Umístění vodovodu pokud možno mimo ochranné pásmo 1. stupně. ● Umístění vodovodu mimo plochu sesuvu, aby se minimalizovalo riziko jeho aktivace. ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Krušné hory-západ (A.2). Krušné hory (A.3). ● Minimalizovat rozsah vlivů v jádrovém území 7 Doupovské hory a v přírodním parku Leopoldovy Hamry (422). <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území jsou zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). ● Při stavbě vodovodu respektování existence evidovaného potenciálního sesuvu; nejvhodnějším je umístění stavby mimo plochu sesuvu, aby se minimalizovalo riziko jeho aktivace. 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

b. Měněné plochy a koridory

V07	
Název	V07 – Vodovod Vrbice – Bošov – SV15 Žlutice
Odůvodnění změny	<p><i>Byla provedena optimalizace vymezení koridoru V07:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - v úseku Chyšce – Bošov byl koridor zrušen, předmětný záměr je v daném úseku neaktuální (zásobování vodou bylo realizováno v jiné trase); - v úseku Bošov – Valeč byla provedena dílčí korekce koridoru a prodloužení koridoru na základě podrobného prověření uvažované trasy plánovaného vodovodu oprávněným investorem (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.). Cílem zejména tohoto prodloužení je zajištění spolehlivého a bezpečného zásobování pitnou vodou východní částí Karlovarského kraje (sídla Vrbice, Valeč). Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic. <p><i>S ohledem na změny klimatických podmínek v posledních letech a stále častěji se vyskytující období sucha je potřeba předcházet problémům spojeným rozkolísaností a snižováním vydatnosti vodních zdrojů. Výstavba nových, resp. rozšiřování stávajících vodovodů je jedním ze základních nástrojů zabezpečení dodávek vody v obdobích sucha.</i></p>

V07			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Klima	Vzhledem k účelu vymezeného koridoru, respektive způsobu realizace předmětné infrastruktury – pod zemí, není vystavena klimatickým jevům je zranitelnost vůči projevům klimatické změny hodnocena jako nízká.	+1	Nízká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor prochází záplavovým územím pro Q100 vodního toku Blšanka a také aktivní zónou záplavového území vodního toku Blšanka. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 89 m. Jde o lesy hospodářské. Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 0,04 ha.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V území kde je vymezen koridor je v NDOP vedeno na pět desítek zvláště chráněných druhů. Převažují ptáci a letouni, vyskytují se zde i druhy z ostatních skupin jako jsou hmyz, obojživelníci, plazi, savci, z rostlin pak vstavač kukačka. Vliv se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný.	0	-
Flóra, fauna, biodiverzita	V rámci plochy koridoru se nachází velké množství přírodních biotopů. Mezi přírodními biotopy převažují sekundární trávníky a křoviny, lesy jsou zastoupeny minoritně. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy ovšem může dojít k nevratným změnám. Celkový rozsah zásahu do přírodních biotopů nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k charakteru záměru lze vliv na biodiverzitu hodnotit z dlouhodobého hlediska jako zanedbatelný až potenciálně mírně negativní.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	Koridor na svém severním konci zasahuje do ochranného pásma přírodní památky PP Valečské sklepy, kde je předmětem ochrany zimoviště několika druhů netopýrů. Přímý překryv koridoru s přírodní památkou není. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
NATURA 2000	Koridor na území EVL Doupovské hory prochází přírodními typy stanovišť či jejich mozaikami, které dle aktualizované vrstvy mapování biotopů (AOPK ČR 2023a) odpovídají předmětům ochrany EVL, konkrétně přírodním stanovištím 6510 a 9130. Vzhledem ke skutečnosti, že bude záměr veden z velké části pod zemským povrchem v prostoru dopravních komunikací lze předpokládat, že nedojde k významným záborům těchto přírodních stanovišť na území EVL. Lesní stanoviště 9130 se nachází pouze při okraji koridoru	0/-1	Trvalý, přímý

V07			
	<p>a reálně se nepředpokládá zásah do porostů tohoto přírodního stanoviště budoucím záměrem. Vliv na předmět ochrany – stanoviště 9130 je proto hodnocen jako zanedbatelný.</p> <p>Případné lokální zábory či zásahy do porostů přírodního stanoviště 6510 lze očekávat pouze v prostoru realizace vodovodu mimo stávající komunikace, tyto zásahy by měly být omezeny na minimum. Celkově lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu koridoru V07 na předmět ochrany EVL – přírodní stanoviště 6510.</p> <p>Na intravilán obce Valeč je v řešené lokalitě vázán výskyt netopýra černého a netopýra velkého, jež jsou předměty ochrany EVL Doupovské hory. Realizací záměru vodovodu v rámci koridoru nedojde k významným zásahům do míst potenciálně významných pro výskyt druhů. Přestože se tyto druhy netopýrů vyskytují v prostoru navrženého koridoru i jeho blízkém okolí (AOPK ČR 2023b), nebude vedením vodovodu negativně ovlivněn jejich biotop výskytu. Vliv na tyto předměty ochrany je proto hodnocen jako zanedbatelný.</p> <p>Vzhledem ke skutečnosti, že koridor V07 pouze velmi okrajově zasahuje do EVL Doupovské hory, je žádoucí, aby případný konkrétní záměr byl umístěn mimo území této EVL, bude-li to možné.</p> <p>Navržený koridor je z velké části v prostorové kolizi s PO Doupovské hory. Do PO nezasahuje pouze jižní část koridoru u obce Bošov. Koridor je v celé své délce v maximální míře vymezen v trase stávajících komunikací. Dle nálezné databáze NDOP (AOPK ČR 2023b) byl v prostoru koridoru v minulosti pozorován datel černý a řuhák obecný, jež jsou předmětem ochrany PO Doupovské hory. Realizací záměru vodovodu v rámci koridoru nedojde k významným zásahům do biotopů potenciálně významných pro výskyt druhů. Přestože se tyto druhy ptáků vyskytují v prostoru navrženého koridoru i jeho blízkém okolí (AOPK ČR 2023b), nebude vedením vodovodu negativně ovlivněn jejich biotop výskytu. Vliv na tyto předměty ochrany je proto hodnocen jako zanedbatelný.</p>		
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopu vybraných ZCHD velkých savců. Bez vlivu.	0	-
ÚSES	Koridor není v překryvu s regionálním ani nadregionálním ÚSES. Dochází k překryvu s lokálním biocentrem a lokálními biokoridory. Vzhledem k rozsahu a charakteru záměru se z hlediska dlouhodobého předpokládá vliv na funkčnost ÚSES zanedbatelný.	0	-
VKP	Koridor není ve střetu s žádným registrovaným VKP. Koridor kříží 3 vodní toky a může dojít k zásahu do lesa. Využití koridoru může mít zanedbatelný až mírný negativní vliv.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor nezasahuje do žádného mezinárodně významného území. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Doupovské hory (C.5), Dolní tok Střely (D.2), jádrového území 7 Doupovské hory a do zóny zvýšené péče o krajinu: Eeconet 83. Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do městské památkové zóny Valeč a KPZ Valečsko	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý a nepřímý

V07			
Hmotný majetek	V koridoru se ve severní části nachází stavby určené k bydlení v obci Valeč. V koridoru je dopravní a technická infrastruktura: cyklostezky, vedení, silnice II. a III. třídy, dálnice D6. Koridor je lokalizován na území obcí Vrbice, Nová Teplice s výskytem nemovitostí různých funkcí. Vzhledem k povaze návrhu se vlivy nepředpokládají.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace vodovodu může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na hnízdění i na migrační propustnost území. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníci, plazi), lokálně může dojít k nevratným změnám po zásahu do biotopu ZCHD rostlin (např. vstavač kukačka). Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Narušené prvky budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny). Případně lokální zábory či zásahy do porostů přírodního stanoviště 6510 lze očekávat pouze v prostoru realizace vodovodu mimo stávající komunikace, tyto zásahy by měly být omezeny na minimum. Celkově lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu koridoru V07 na předmět ochrany EVL – přírodní stanoviště 6510.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý

V07			
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Vliv na PUPFL je zanedbatelný, kumulativní a synergické vlivy lze vyloučit.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy s koridorem E04 (vedení 400 kV – propojení TR Vítkov-TR Vernéřov (ÚK)) jsou hodnoceny jako zanedbatelné.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány		-
Návrh opatření			

V07	
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Umístěním záměru mimo území EVL Doupovské hory • Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES • Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky • Vyloučením přímých zásahů do ploch s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin • Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Doupovské hory (C.5), Dolní tok Střely (D.2). • Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. • Respektovat specifickou kulturně historickou krajinnou strukturu, krajinné scény nebo významné dílčí scenérie • Minimalizací vlivu na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území jsou zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). • Rekultivaci po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí • Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. • Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejhodnější. 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

V09	
Název	V09 – Vodovod Velichov – Vojkovice / Vojkovice – Stráž nad Ohří
Odůvodnění změny	<p>Byla provedena optimalizace vymezení koridoru V09:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v úseku Velichov – Jakubov byl koridor zrušen, předmětná veřejně prospěšná stavba v daném úseku byla realizována; - v úseku Jakubov – Stráž nad Ohří byla provedena dílčí korekce koridoru v délce cca 2 km na základě podrobného prověření uvažované trasy plánovaného vodovodu oprávněným investorem (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.); - v úseku Stráž nad Ohří – Boč byl koridor V09 prodloužen na základě podkladu poskytnutého oprávněným investorem. Cílem tohoto prodloužení je zajištění spolehlivého a bezpečného zásobování pitnou vodou severovýchodní části Karlovarského kraje (sídla Stráž nad Ohří, Korunní, Kameneč, Boč). Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic.

V09			
S ohledem na změny klimatických podmínek v posledních letech a stále častěji se vyskytující období sucha je potřeba předcházet problémům spojeným rozkolísaností a snižováním vydatnosti vodních zdrojů. Výstavba nových, resp. rozšiřování stávajících vodovodů je jedním ze základních nástrojů zabezpečení dodávek vody v obdobích sucha.			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Klima	V lokalitě obce Damice je v trase registrovaný potenciální sesuv. Z hlediska adaptace na klimatickou změnu je potřebné zohlednit riziko mobilizace sesuvu v souvislosti se silnými dešti při návrhu projektu.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor svým západním okrajem zasahuje do záplavového území pro Q100 vodního toku Ohře a do aktivní zóny záplavového území řeky Ohře. Leží na hranici a částečně i zasahuje do CHOPAV 110 Krušné hory. Téměř celý koridor leží v ochranném pásmu II. stupně zdrojů přírodních minerálních vod stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Korunní. Střední část koridoru zasahuje také do ochranného pásma I. stupně zdroje Korunní. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 138 m. Jde o lesy zvláštního určení. Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 0,07 ha.	-1	-
Horninové prostředí	U Stráže nad Ohří se hranice koridoru dotýká hranice chráněného ložiskového území 01970000 Stráž nad Ohří (stavební kámen) a dobývacího prostoru těženého ID 70082 Stráž nad Ohří (čedič, ložisko těžené). Výstavba v chráněném ložiskovém území může představovat znemožnění nebo ztížení dobývání daného ložiska, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv. V blízkosti jižního okraje koridoru je registrován aktivní sesuv; je situován na opačném břehu řeky Ohře, než je veden koridor V09.	-1	Trvalý přímý
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	Koridor je situován v lokalitě výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem. Konkrétně se jedná o kriticky ohroženou užovku stromovou (<i>Zamenis longissimus</i>). Česko leží na okraji areálu druhu. Vyskytují se zde pouze 4 izolované populace, přičemž v posuzovaném území se jedná o populaci nejstabilnější a nejpočetnější. Výstavbou může dojít ke zvýšenému rušení a likvidaci vhodného biotopu. V NDOP je v hodnoceném území přes sto záznamů o výskytu zvláště chráněných druhů. Převažují ptáci, řada záznamů pochází ze sčítání vodního ptactva. Početně jsou zastoupeni ještě letouni, v ostatních skupinách jsou pouze jednotky	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý

V09			
	záznamů. Lokálně může dojít k nevratným změnám po zásahu do biotopu ZCHD. Vliv je potenciálně mírně negativní.		
Flóra, fauna, biodiverzita	Převážná část koridoru je v překryvu s přírodními biotopy. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy ovšem může dojít k nevratným změnám. Celkový rozsah zásahu do přírodních biotopů nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k charakteru záměru lze vliv na biodiverzitu hodnotit z dlouhodobého hlediska jako potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	Koridor je v překryvu s přírodní památkou PP Malý Stolec, cca 50 % přírodní památky je v ploše koridoru. Při realizaci záměru se zásah do ZCHÚ nepředpokládá. V případě, že se přírodní památce záměr vyhne, bude vliv zanedbatelný.	0	-
NATURA 2000	<p>Koridor je vymezen na území EVL Doupovské hory, při okraji EVL Hradiště a na území Ptačí oblasti Doupovské hory. V rámci EVL Doupovské hory se jedná o potenciální vliv na následující předměty ochrany: Přírodní typ stanoviště 3260, 6510, 9130, 9180*, 91E0* a druhy netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>) a netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>).</p> <p>Vzhledem ke skutečnosti, že je záměr veden z velké části pod zemským povrchem lze předpokládat, že nedojde k významným záborům těchto přírodních stanovišť na území EVL. Případné lokální zábory či zásahy do porostů přírodních stanovišť 6510, 9130, 9180* a 91E0* lze očekávat pouze v prostoru realizace vodovodu mimo stávající komunikace, tyto zásahy by měly být omezeny na minimum. Celkově lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu koridoru V09 na tyto předměty ochrany EVL. U druhů netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>) a netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>) nebude vedením vodovodu negativně ovlivněn jejich biotop výskytu. Vliv na tyto předměty ochrany je proto hodnocen jako zanedbatelný.</p> <p>Koridor V09 vstupuje ve třech úsecích okrajově na území EVL Hradiště, kde jsou dle aktualizované vrstvy mapování biotopů (AOPK ČR 2023a) vymezeny přírodní stanoviště 6510 a 9130. Vzhledem ke skutečnosti, že je záměr veden z velké části pod zemským povrchem lze předpokládat, že nedojde k významným záborům těchto přírodních stanovišť na území EVL. Případné lokální zábory či zásahy do porostů přírodních stanovišť 6510 a 9130 lze očekávat pouze v prostoru realizace vodovodu mimo stávající komunikace, tyto zásahy by měly být omezeny na minimum. Celkově lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu koridoru V09 na tyto předměty ochrany EVL.</p> <p>Navržený koridor je v prostorové kolizi s PO Doupovské hory. Koridor je v celé své délce v maximální míře vymezen v trase stávajících komunikací. Dle náleзовé databáze NDOP (AOPK ČR 2023b) byl v prostoru koridoru v minulosti pozorován čáp černý, datel černý, pěnice vlašská a ťuhýk obecný, jež jsou předměty ochrany PO Doupovské hory. Realizací záměru vodovodu v rámci koridoru nedojde k významným zásahům do biotopů potenciálně významných pro výskyt druhů. Přestože se tyto druhy ptáků vyskytují v prostoru navrženého koridoru i jeho blízkém okolí (AOPK ČR 2023b), nebude vedením vodovodu negativně ovlivněn jejich biotop výskytu. Vliv na tyto předměty ochrany je proto hodnocen jako zanedbatelný.</p> <p>Ve správním území obce Stráž nad Ohří návrhový koridor místy prochází kvalitními lučními biotopy, jež jsou dle aktualizované vrstvy mapování biotopů (AOP ČR 2023a) potenciálně vhodné pro výskyt chřástala polního. Výskyt druhu v prostoru koridoru a jeho okolí byl potvrzen četnými pozorováními z minulých let (AOPK ČR 2023b). V případě zásahu budoucího záměru do lučních porostů může dojít k potenciálnímu záboru části biotopu chřástala polního či jinému negativnímu ovlivnění (např. rušení pracemi v hnízdním období, pokud by práce zasahovaly do hnízdního biotopu chřástala). Přestože bude vodovodní infrastruktura zatrubněna pod povrchem, došlo</p>	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý

V09			
	by k dočasnému ovlivnění během stavebních prací. Celkově lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu koridoru V09 na tento předmět ochrany EVL.		
Migrace	Koridor protíná migrační koridor ZCHD velkých savců v celé šířce. Jedná se o kritický úsek, který již dnes nesplňuje vhodné podmínky pro zajištění průchodnosti území pro velké savce. Z dlouhodobého hlediska bude vliv na migrace zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Řeka Ohře a její okolí jsou vymezeny jako nadregionální biokoridor „Svatošské skály – Úhošť“. Koridor je z převážné části v překryvu s tímto biokoridorem. Využitím koridoru dojde k narušení území zemními pracemi v biokoridoru v délce téměř šesti kilometrů. Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k rozsahu a charakteru záměru se z hlediska dlouhodobého předpokládá vliv na funkčnost biokoridoru maximálně mírně negativní.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
VKP	Je zde částečný překryv s registrovaným VKP Malý Stolec. Koridor je místy v překryvu s řekou Ohře a kříží 6 jejich přítoků vč. údolních niv. V případě využití koridoru může dojít k zásahu do lesních porostů. Vliv na VKP může být potenciálně až mírně negativní.	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází v jádrovém území sítě EECONET (Doupovské hory). Nebude narušena celistvost této sítě. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do mezinárodně významných částí krajiny: Eeconet 92, vymezené vlastní krajiny: Údolí Ohře (B.6) a Doupovské hory (C.5), jádrového území 7 Doupovské hory a přírodního parku Stráž nad Ohří (404). Záměre ovlivní diverzitu a zastoupení přírodních prvků krajinné scény a charakteristické skladby ploch a jejich textur či barevnosti. Projeví se zásah do vizuálního významu přírodních a přírodě blízkých prvků v krajinné scéně. Tento zásah bude pouze na lokální úrovni. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny.	-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází dopravní a technická infrastruktura (železniční trat, cesty, vedení). V lokalitě Stráž nad Ohří se nachází vysílač, lom kamene, cyklostezka, ČOV. V koridore se nachází nemovitosti různé funkce: trvalé bydlení, železniční stanice. Vzhledem k povaze činností se vlivy nepředpokládají.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv

V09			
zdraví			
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace vodovodu může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na hnízdění (včetně chřástala polního) i na migrační prostupnost území. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníci, plazi). Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Narušené prvky budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny, resp. zatravněny). Při výstavbě je možné očekávat zásahy do porostů přírodních stanovišť 6510, 9130, 9180* a 91E0*. Vlivy při realizaci záměru mohou být mírně až významně negativní v závislosti na konkrétním umístění záměru.	-1/-2	Krátkodobé, střednědobé, přechodné,
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány	0	-

V09			
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Vliv na PUPFL je zanedbatelný, kumulativní a synergické vlivy lze vyloučit.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Společně s koridorem D305 (cyklotrasa Boč) a s koridorem D04 (I/13 Květnová – Damice – hranice kraje (Smilov)) je koridor vodovodu v překryvu s lokalitou výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem a také s EVL Doupovské hory a PO Doupovské hory. Dle Naturového posouzení (Banaš 2023) nedojde realizací předkládané aktualizace ZUR v kumulaci či synergii s uvedenými záměry z původních ZÚR k významně negativnímu ovlivnění předmětných lokalit soustavy Natura 2000. Vliv na biodiverzitu a ekosystémy je v kumulaci a synergii s ostatními záměry hodnocen jako mírně negativní.	-1	Kumulativní, synergické
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací eventuálních zásahů do přírodních stanovišť 3260, 6510, 9130, 9180* a 91E0*, které jsou předměty ochrany EVL Doupovské hory • Umístění konkrétního záměru mimo území EVL Hradiště • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES • Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky • Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, dobývací prostory. • Respektování podmínek ochrany ložiska (01970000 Stráž nad Ohří) proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání. • Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Údolí Ohře (B.6) a Doupovské hory (C.5). • Minimalizovat rozsah vlivů v přírodním parku Stráž nad Ohří (404). • Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. • Minimalizací vlivů na hmotný majetek 			

V09	
<p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyloučit umístění záměru do lučních biotopů významných pro chřástala polního, což bude nutno prověřit podrobným hodnocením dle §45i či §67 ZOPK na úrovni konkrétního záměru • Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území jsou zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). • Rekultivaci po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí • Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. • Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější. 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

V23			
Název		V23 – Vodovod Kozlov – Sovolusky – SV Žlutice	
Odůvodnění změny	Byla provedena optimalizace vymezení koridoru V23 na základě podrobného prověření uvažované trasy plánovaného vodovodu oprávněným investorem (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.). Z koncepčního hlediska se vedení předmětného vodovodu nemění, nová trasa však více respektuje morfologii terénu, zastavěná území, hodnoty a limity využití území.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Velmi významný vliv na veřejné zdraví pro období sucha. Možnost být zásobován dostatečným množstvím pitné vody udržuje život v obcích, je to prevence alimentárních a kožních infekcí z nezabezpečené pitné vody.	+2	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Klima	Vzhledem k účelu vymezeného koridoru, respektive způsobu realizace předmětné infrastruktury – pod zemí, není vystavena klimatickým jevům je zranitelnost vůči projevům klimatické změny hodnocena jako nízká.	+1	Nízká zranitelnost
Podzemní a povrchové	Koridor protíná záplavové území pro Q100 vodního toku Bochovský potok a také aktivní zónu záplavového území vodního toku Bochovský potok. Téměř celý koridor leží v ochranném pásmu vodního zdroje nádrže Žlutice. Vzhledem k charakteru využití koridoru	0	-

V23			
vody	se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.		
ZPF	Vodovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 702 m. Jde o lesy hospodářské (657 m) a lesy zvláštního určení (45 m). Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 0,35 ha, z toho 0,33 ha lesů hospodářských a 0,02 ha lesů zvláštního určení.	-1	Dlouhodobý, přímý
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V území kde je vymezen koridor je v NDOP uváděno více než dvě desítky zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin. Převažují ptáci a letouni, vyskytují se zde i chráněné druhy rostlin jako jsou ohrožení upolín nejvyšší, prstnatec májový a vemeník dvoulistý. Vliv se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby, kdy může dojít k nevratným změnám po zásahu do biotopu ZCHD rostlin. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný, při zásahu do stanoviště výskytu zvláště chráněných druhů rostlin až mírně negativní.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Značná část koridoru je v překryvu s přírodními biotopy. Jedná se zejména o sekundární trávníky, v místě křížení s Bochovským potokem a Jesíneckým potokem se jedná o údolní jasanovo-olšové luhy. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy může dojít k nevratným změnám. Celkový rozsah zásahu do přírodních biotopů nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k charakteru záměru lze vliv na biodiverzitu hodnotit z dlouhodobého hlediska jako potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná chráněná území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná EVL ani PO. Realizace záměru vodovodu nebude mít negativní vliv na předmět ochrany a celistvost území NATURA 2000. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor protíná migrační koridor vybraných ZCHD velkých savců v celé šířce. Při využití koridoru pro realizaci záměru bude vliv krátkodobý. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Koridor je v překryvu se dvěma regionálními biokoridory. Jedná se o RK Chloumek - Střela pod Čertákem a RK Údrčské rybníky - Střela pod Čertákem. Z dlouhodobého hlediska bude vliv na funkčnost ÚSES zanedbatelný.	0	-
VKP	Koridor kříží Bochovský a Jesínecký potok s jejich přítoky a údolními nivami. Koridor je v překryvu s lesy a vodními nádržemi. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy ovšem může dojít k nevratným změnám.	0/-1	trvalý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor nezasahuje do žádného mezinárodně významného území. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Horní tok Střely (D.2). Záměrem dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý

V23			
	prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény		
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nacházejí prvky dopravní (silnice, cyklostezky) i technické infrastruktury. Nemovitosti různých funkcí: zemědělské stavby a objekty pro trvalé bydlení v lokalitě Kozlov, v lokalitě Hnileč rekreační stavba. Vzhledem k povaze návrhu se vlivy nepředpokládají.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace vodovodu může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Rušivé vlivy z výstavby mohou mít vliv na hnízdění i na migrační propustnost území. Může dojít k zásahu do VKP les (odstraňování dřevin) a dojde k zásahům do VKP vodní tok, případně údolní niva. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníci, plazi). Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Narušené prvky budou po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny).	-1	Krátkodobý, přímý, vratný
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý

V23			
hodnoty			
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.		
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			

V23	
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyloučením přímých zásahů do ploch s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin • Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES • Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky • Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Horní tok Střely (D.2). • Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. • Respektovat specifickou kulturně historickou krajinnou strukturu, krajinné scény nebo významné dílčí scenérie • Minimalizací vlivu na hmotný majetek <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území jsou zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). • Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. • Rekultivaci po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí • Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější. 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

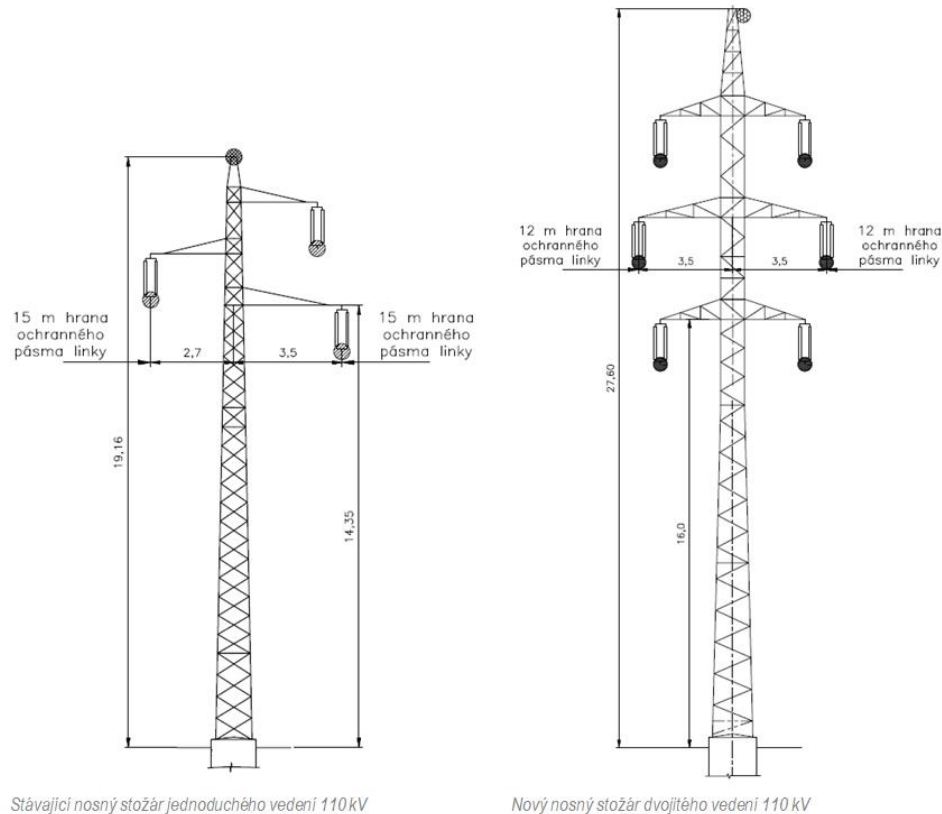
ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

a. Nové plochy a koridory

E14	
Název	E14 – zdvojení vedení VVN 110 kV Kaceřov – Aš a transformovna 110/22 kV Kaceřov
Odůvodnění změny	<i>Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení VVN 110 kV. Koridor je vymezen v ose stávajícího jednoduchého vedení VVN 110 kV. Zdvojení vedení tak nepředstavuje zcela novou stavbu v území a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu (např. zábory ZPF a PUPFL). Samotným principem zdvojení vedení je nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším. Jedná se o jiné typy stožárů, které jsou schopné nést větší počet potahů o napěťové hladině 110 kV. Stožárové konstrukce jsou zpravidla vyšší, příp. mírně širší, než u jednoduchého vedení. Nová výška stožárů se však odvíjí od typu použitých stožárů a jejich základní konstrukční výšky, umístění, konfigurace terénu, základových poměrů či jiných podmínek v území. U vedení je potřeba zajistit dodržení minimální bezpečné výšky vodičů nad terénem a splnit</i>

E14

požadavky na dodržení platných hygienických limitů.



Pozitivním paradoxem je, že zdvojením stávajících jednoduchých vedení VVN 110 kV se zpravidla snižuje rozsah území, ve kterém existují omezení změn v území z důvodu ochrany veřejného zájmu na provoz distribuční soustavy. Stávající, mnohdy zastaralá vedení VVN 110 kV mají hranice ochranného pásma vymezena 15 m od krajního vodiče na obě jeho strany. Po zdvojení vedení (zahrnující i určitou formu modernizace) se však šířka ochranného pásma snižuje na 12 m od krajního vodiče na obě jeho strany. Z toho důvodu lze například plně využít stávající lesní průseky bez dalších plošných nároků a zároveň lze část těch průseků znovu zalesnit a využívat k plnění funkce lesa bez dalších omezení.

Novou stavbu v území tak bude představovat pouze transformovna 110/22 kV uvažovaná v rámci koridoru severně od Kaceřova v blízkosti silnice II/212.

Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba posílit bezpečnost, provozuschopnost a vysokou spolehlivost provozu distribuční soustavy na území Karlovarského

E14			
kraje v souladu s evropskými standardy. Rozvoj a posílení distribuční soustavy je nezbytné provádět i s ohledem na růst konečné spotřeby elektřiny v domácnostech a potřebu zajistit kapacitní rezervy sítě pro situace nárazového využívání elektřiny jako substitučního energetického zdroje v krizových případech.			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Provoz VVN nepředstavuje přímé zhoršení hlukové situace v území. Jako potenciální riziko zhoršení hlukové situace lze uvažovat v přímém okolí umístění transformovny, avšak přímé dotčené okolí je relativně malé a nové technologie umožňují významně redukovat emise hluku.	0	-
Klima	El. vedení vykazuje citlivost na jevy silný vítr, sněhové a námrazové jevy. Jevy jsou v lokalitě přítomné, jejich výskyt se nedá do budoucna vyloučit, teda je možné předpokládat zranitelnost. Z toho vyplývající rizika je možné v rámci realizace hodnocení rizik spojených se změnou klimatu řešit ve vyšším stupni projektové přípravy.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor zasahuje do ochranných pásem I (u Milhostova), II A a II B přírodního léčivého zdroje stanovených dle zák. č. 164/2001 Sb. Františkovy lázně. Koridor zasahuje také do CHOPAV 214 Chebská pánev a Slavkovský les. Koridor křížuje záplavová území pro Q100 a aktivní zóny záplavových území vodních toků Plesná a Libocký potok. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	U nadzemních vedení dochází k trvalému záboru pouze v místech stožárových míst. Tento koridor je navíc vymezen pro zdvojení stávajícího vedení, které v místech stožárů již zábor ZPF představují. V rámci plánovaných zdvojení dojde pouze k výměně stožárů za nové, kapacitnější, přičemž zvýšení záboru ZPF se touto výměnou nepředpokládá. V případě transformovny je trvalý zábor ZPF mimo podrobnost zásad územního rozvoje.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení, přičemž jeho osa je vedena v trase stávajícího vedení VVN. Pro toto vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení spočívající primárně ve výměně stožárů bez dalších výrazných plošných nároků. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Koridor ve své trase zasahuje do: <ul style="list-style-type: none"> - chráněného ložiskového území 24220000 Hazlov (wollastonit), - B-výhradního ložiska 32420001 Skalka u Hazlova (wollastonit), - poddolovaného území 1114 Vojtanov (kaolin), - B-výhradního ložiska 31115400 Skalná-Zelená (jíl), - B-výhradního ložiska 3080700 Chebská pánev (hnědé uhlí, dřívější hlubinná i povrchová těžba), - dobývacího prostoru těženého 60234 Nová Ves u křižovatky (jíly), - ostatních prognózních zdrojů 9409600 Chebská pánev (bituminózní břidlice-jílovec), - chráněného ložiskového území 19720000 Nová Ves u Křižovatky (jíly keramické), 	-1	Dlouhodobý přímý

E14			
	<ul style="list-style-type: none"> - B-výhradního ložiska 3258700 Děvín (jíly pórovinové, jíly keramické nežáruvzdorné, dosud netěženo), - chráněného ložiskového území 25870000 Mostek u Křižovatky (jíly žáruvzdorné ostatní, jíly keramické). <p>Výstavba v chráněném ložiskovém území může představovat znemožnění nebo ztížení dobývání daného ložiska, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.</p>		
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V území se vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin. Koridor je situován poblíž lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem. Konkrétně se jedná o chřástala kropenatého. Vliv bude plošně malý s omezením na plochy pro stavbu nových stožárů a přístupové cesty. Nového vedení bude o 8 m vyšší a v lesních porostech bude převyšovat výšku okolních porostů. Hrozí potenciální riziko střetů ptáků s vedením, zejména v okolí lesních porostů a vodních toků. Z dlouhodobého hlediska může být vliv na dotčené zvláště chráněné druhy až mírně negativní.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Plocha koridoru je v překryvu s přírodními biotopy, a to zejména v místě křížení s vodními toky. Vliv bude plošně malý s omezením na plochy pro stavbu nových stožárů a přístupové cesty. Vzhledem k vedení ve stávající trase nebude docházet ke kácení lesních porostů ani stromů v mimolesní zeleni. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
ZCHÚ	Koridor je v překryvu s NPP Bublák a niva Plesné a s PP U cihelny, je v překryvu s ochranným pásmem u PR Děvín a je v těsném kontaktu s NPR Soos. Koridor je dále vymezen na území dvou přírodních parků, Halštrov a Kamenné vrchy. Vzhledem k tomu, že bude záměr umístěn do stávající trasy vedení, nebudou PP u Cihelny, PR Děvín a NPR Soos záměrem dotčeny. Křížení s NPP Bublák a niva Plesné bude umístěno do stávajícího průseku. Vliv na ZCHÚ bude zanedbatelný.	0	-
NATURA 2000	Koridor je v překryvu s EVL Soos. Koridor je veden částí EVL s mozaikou lesních a lučních porostů, které jsou z části dle aktualizované vrstvy mapování biotopů (AOPK ČR 2023a) mapovány jako přírodní stanoviště 91E0* a mozaika se zastoupením přírodního stanoviště 3150, jež jsou předmětem ochrany EVL. Vzhledem ke skutečnosti, že je záměr veden trasou stávajícího vedení VVN lze předpokládat, že nedojde k významným záborům těchto přírodních stanovišť na území EVL. Celkově lze očekávat vznik zanedbatelného až mírně negativního vlivu koridoru na tyto předměty ochrany EVL.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Migrace	Koridor zasahuje do migračního koridoru vybraných ZCHD velkých savců. Při využití koridoru pro realizaci záměru bude vliv pouze dočasný. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Dochází ke křížení s regionálními biokoridory RK987 – Soos, RK Horka - Kaceřovský les a RK Mokřiny - Velký luh a s nadregionálním biocentrem Soos. Vzhledem ke skutečnosti, že je záměr veden trasou stávajícího vedení VVN lze předpokládat, že nedojde k významným záborům a narušení funkčnosti ÚSES. Bez vlivu.	0	-
VKP	Dochází ke křížení vodních toků a údolních niv, a dále dochází k překryvu s lesy. Vzhledem k tomu, že bude záměr umístěn do stávající trasy VVN, bude vliv na VKP zanedbatelný.	0	-
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Koridor zasahuje do sítě EECONET. Realizace záměru nebude mít vliv na předměty ochrany. Bez vlivu.	0	-

E14			
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Smrčiny (A.1), Chebsko -západ (B.1), Chebská pánev (B.2), Sokolovská pánev (B.3), do zóny zvýšené péče o krajinu: Eeconet 67, 82, přírodního parku Halštrov (402) a Kamenné vrchy (432). Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může způsobit ovlivnění a degradaci rozlišitelnosti a zapamatovatelnosti obrazu krajiny daného specifickou krajinnou strukturou (místa tvořící typické znaky krajiny) – panoramatu, krajinné scény nebo významných dílčích scénérií. Projeví se zásah do harmonického měřítka a harmonických vztahů v krajině – narušení harmonické shody přírodních a kulturních prvků a struktur vlivem výškové dimenze záměru vymykající se z měřítka krajiny a vlivem pohledové exponovanosti umístění, narušení vzhledové harmonie a přirozených, ustálených vztahů v území vlivem nového dominantního prvku nebo souboru prvků. Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES	-1/-2	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází prvky dopravní a technické infrastruktury. Koridor je vymezen v ose stávajícího jednoduchého vedení VVN 110 kV. V koridoru se nachází komunikace, cyklostezky, železniční trat, vedení. Nemovitosti různé funkce: v městě Aš např. administrativní budova, budovy určené k bydlení, nemovitosti v obci Vojtanov, nemovitosti v oblasti Starý rybník. V koridoru dojde k nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším – vliv potenciálně významný pozitivní (v důsledku zlepšení zásobování území elektrickou energií).	+2	Dlouhodobý přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení, přičemž jeho osa je vedena v trase stávajícího vedení VVN. Pro toto vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení spočívající primárně ve výměně stožárů bez dalších výrazných plošných nároků. Bez vlivu.	0	-
Horninové	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý

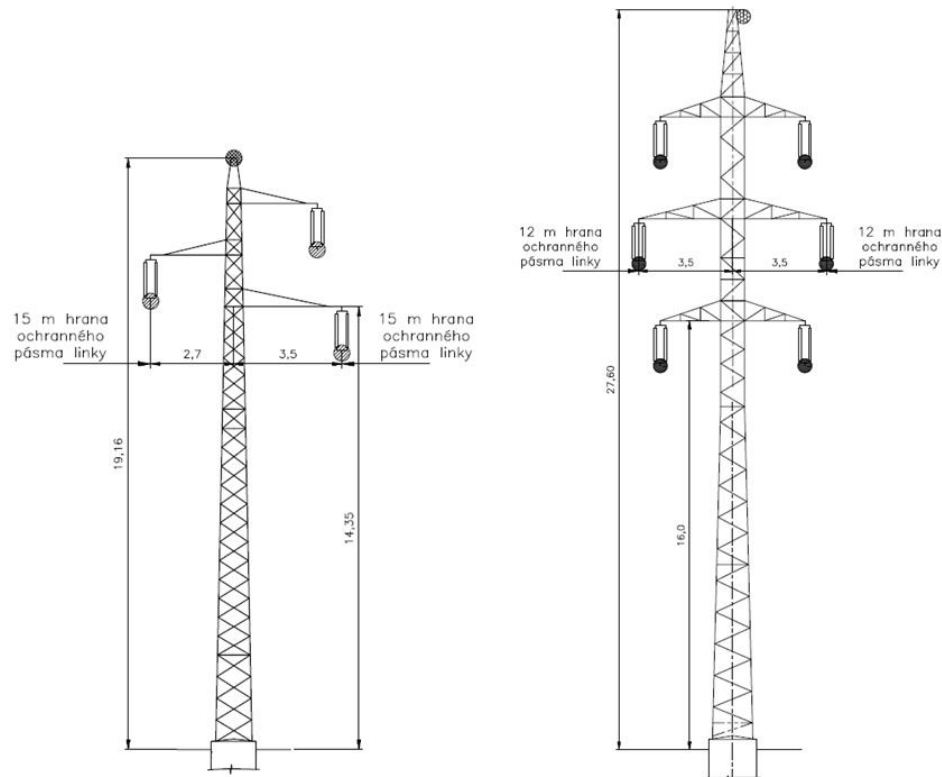
E14			
prostředí			přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace nového vedení, resp. výstavba nových stožárů, může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD. Může dojít k zásahu do VKP údolní niva. Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Narušené prvky by měly být po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny). Záběr bude plošně malý, proto lze hodnotit vliv jako zanedbatelný až mírně negativní.	0/-1	Krátkodobý, trvalý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení VVN 110 kV v jeho ose. Samotným principem zdvojení vedení je nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším. Jedná se o jiné typy stožárů, které jsou schopné nést větší počet potahů o napěťové hladině 110 kV. Lze tedy předpokládat, že při výměně bude vznikat stavební odpad z ukotvení stávajících stožárů. Podrobné vyhodnocení každé stavby z hlediska množství a druhu vznikajícího odpadu lze provést až v rámci projektové přípravy stavby a navazujících řízeních a je tedy mimo podrobnost hodnocení zásad územního rozvoje.	0/-1	Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-

E14			
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací stavebních zásahů na území EVL • Vyloučením, popř. minimalizací zásahů do ZCHÚ • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES • Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky (zejména údolní nivy) • Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, dobývací prostory, výhradní ložiska, ostatní prognózní zdroje a zohlednění poddolovaných území. • Respektování podmínek ochrany ložisek (CHLÚ 24220000 Hazlov, 19720000 Nová Ves u Křižovatky, 25870000 Mostek u Křižovatky) proti znemožnění nebo ztížení jejich dobývání. • Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Smrčiny (A.1), Chebsko -západ (B.1), Chebská pánev (B.2), Sokolovská pánev (B.3). • Minimalizovat rozsah vlivů v přírodním parku Halštrov (402) a Kamenné vrchy (432). • Minimalizovat zásahy v krajinné scéně, tak aby nedošlo zásadním způsobem ke snížení pozitivní hodnoty krajiny a existujícího rázu krajiny. • Respektovat specifickou kulturně historickou krajinnou strukturu, krajinné scény nebo významné dílčí scenérie • Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. • Minimalizací vlivů na hmotný majetek. <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zajištěním VVN proti kolizím s ptáky • V rámci projektové přípravy je potřebné z hlediska vlivu na hlukovou situaci posoudit umístění a provoz transformovny a v případě potřeby navrhnout dostatečně účinná protihluková opatření. • Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území není možná žádná výstavba mimo vodohospodářských a jiných staveb, které jsou definovány vodním zákonem (č. 254/2001 Sb.), a jsou zde zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). • V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné 			

E14	
technické řešení pro minimalizaci rizik).	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

E15	
Název	E15 – zdvojení vedení VVN 110 kV Jindřichov – Aš
Odůvodnění změny	<i>Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení VVN 110 kV. Koridor je vymezen v ose stávajícího jednoduchého vedení VVN 110 kV. Zdvojení vedení tak nepředstavuje zcela novou stavbu v území a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu (např. zábory ZPF a PUPFL). Samotným principem zdvojení vedení je nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším. Jedná se o jiné typy stožárů, které jsou schopné nést větší počet potahů o napěťové hladině 110 kV. Stožárové konstrukce jsou zpravidla vyšší, příp. mírně širší, než u jednoduchého vedení. Nová výška stožárů se však odvíjí od typu použitých stožárů a jejich základní konstrukční výšky, umístění, konfigurace terénu, základových poměrů či jiných podmínek v území. U vedení je potřeba zajistit dodržení minimální bezpečné výšky vodičů nad terénem a splnit požadavky na dodržení platných hygienických limitů.</i>

E15



Stávající nosný stožár jednoduchého vedení 110 kV

Nový nosný stožár dvojitého vedení 110 kV

Pozitivním paradoxem je, že zdvojením stávajících jednoduchých vedení VVN 110 kV se zpravidla snižuje rozsah území, ve kterém existují omezení změn v území z důvodu ochrany veřejného zájmu na provoz distribuční soustavy. Stávající, mnohdy zastaralá vedení VVN 110 kV mají hranice ochranného pásma vymezena 15 m od krajního vodiče na obě jeho strany. Po zdvojení vedení (zahrnující i určitou formu modernizace) se však šířka ochranného pásma snižuje na 12 m od krajního vodiče na obě jeho strany. Z toho důvodu lze například plně využít stávající lesní průseky bez dalších plošných nároků a zároveň lze část těch průseků znovu zalesnit a využívat k plnění funkce lesa bez dalších omezení.

Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba posílit bezpečnost, provozuschopnost a vysokou spolehlivost provozu distribuční soustavy na území Karlovarského kraje v souladu s evropskými standardy. Rozvoj a posílení distribuční soustavy je nezbytné provádět i s ohledem na růst konečné spotřeby elektřiny v domácnostech a potřebu zajistit kapacitní rezervy sítě pro situace nárazového využívání elektřiny jako substitučního energetického zdroje v krizových případech.

E15			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Bez vlivu	0	-
Klima	El. vedení vykazuje citlivost na jevy silní vítr, sněhové a námrazové jevy. Jevy jsou v lokalitě přítomné, jejich výskyt se nedá do budoucna vyloučit, teda je možné předpokládat zranitelnost. Z toho vyplývající rizika je možné v rámci realizace hodnocení rizik spojených se změnou klimatu řešit ve vyšším stupni projektové přípravy.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor zasahuje do ochranných pásem II A a II B přírodního léčivého zdroje stanovených dle zák. č. 164/2001 Sb. Františkovy lázně. Koridor zasahuje také do CHOPAV 214 Chebská pánev a Slavkovský les. Koridor křížuje záplavová území pro Q100 a aktivní zóny záplavových území vodních toků Ohře a Slatinný potok. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	U nadzemních vedení dochází k trvalému záboru pouze v místě stožárových míst. Tento koridor je navíc vymezen pro zdvojení stávajícího vedení, které v místech stožárů již zábor ZPF představují. V rámci plánovaných zdvojení dojde pouze k výměně stožárů za nové, kapacitnější, přičemž zvýšení záboru ZPF se touto výměnou nepředpokládá. V případě transformovny je trvalý zábor ZPF mimo podrobnost zásad územního rozvoje.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení, přičemž jeho osa je vedena v trase stávajícího vedení VVN. Pro toto vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení spočívající primárně ve výměně stožárů bez dalších výrazných plošných nároků. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Koridor ve své trase zasahuje do: <ul style="list-style-type: none"> - poddolovaného území 5150 Mokřiny (radioaktivní suroviny), - důlního díla 5548 Šurf č.1-Verněřov (opuštěné důlní dílo, radioaktivní suroviny), - poddolovaného území 5144 Skalka u Hazlova 3 (křemenné suroviny), - důlního díla 14238 Goethova skolak-lom (křemenné suroviny, staré důlní dílo), - B-výhradního ložiska 3080700 Chebská pánev (hnědé uhlí, dřívější hlubinná i povrchová), - ostatních prognózních zdrojů 9409600 Chebská pánev (bituminózní břidlice-jílovec), - B-výhradního ložiska 3160800 Odravská pánev (hnědé uhlí, dřívější hlubinná). Vzhledem ke stavu využití ložisek a charakteru záměru se vlivy považují za zanedbatelné.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-2	Trvalý, dlouhodobý, přímý

E15			
ZCHD	V území se vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin. Vliv bude plošně malý s omezením na plochy pro stavbu nových stožárů a přístupové cesty. Nového vedení bude o 8 m vyšší a v lesních porostech bude převyšovat výšku okolních porostů. Hrozí potenciální riziko střetů ptáků s vedením, zejména v místě kde koridor prochází rybníční soustavou v okolí PR Amerika. Jedná se o tahovou zastávku mnoha druhů vodního ptactva, z nichž řada patří mezi kriticky ohrožené a ohrožené u nás i v evropském měřítku. Z dlouhodobého hlediska může být vliv na dotčené zvláště chráněné druhy mírně až významně negativní.	-1/-2	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Plocha koridoru je v překryvu s přírodními biotopy, a to zejména v místě křížení s vodními toky. Vliv bude plošně malý s omezením na plochy pro stavbu nových stožárů a přístupové cesty. Vzhledem k vedení ve stávající trase nebude docházet ke kácení lesních porostů ani stromů v mimolesní zeleni. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
ZCHÚ	Koridor je v přímém kontaktu s přírodní rezervací PR Amerika. PR je hnízdištěm a tahovou zastávkou mnoha druhů vodního ptactva, z nichž řada patří mezi kriticky ohrožené a ohrožené u nás i v evropském měřítku. Potenciální konflikt se stávajícím VVN se nepodařilo ověřit. Vliv na předmět ochrany může být mírně až významně negativní.	-1/-2	Dlouhodobý, trvalý, přímý
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná EVL ani PO. Realizace záměru nebude mít vliv na předmět ochrany a celistvost území NATURA 2000. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor zasahuje do migračního koridoru vybraných ZCHD velkých savců. Při využití koridoru pro realizaci záměru bude vliv pouze dočasný. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný. Zvýšení stožárů a vedení může mít mírně negativní vliv na migrace ptáků, jelikož je koridor v překryvu s významnou tahovou zastávkou vodního ptactva.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ÚSES	Koridor kříží nadregionální biokoridor NR Amerika - K38, nadregionální biocentrum NC Amerika a regionální biocentrum RC Dolnice. Vzhledem ke skutečnosti, že je záměr veden trasou stávajícího VVN lze předpokládat, že nedojde k významným záborům a narušení funkčnosti ÚSES. Bez vlivu.	0	-
VKP	Koridor je v překryvu s vodními toky, údolními nivami a lesy. Vzhledem k tomu, že bude záměr umístěn do stávající trasy VVN, bude vliv na VKP zanedbatelný.	0	-
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Koridor zasahuje do sítě EECONET. Realizace záměru nebude mít vliv na předměty ochrany. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Smrčiny (A.1), Chebsko -západ (B.1), Chebská pánev (B.2), do zóny zvýšené péče o krajinu: Eeconet 67, 76, přírodního parku Halštrov (402). Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může způsobit ovlivnění a degradaci rozlišitelnosti a zapamatovatelnosti obrazu krajiny daného specifickou krajinnou strukturou (místa tvořící typické znaky krajiny) – panoramatu, krajinné scény nebo významných dílčích scénérií. Projev se zásah do harmonického měřítka a harmonických vztahů v krajině – narušení harmonické shody přírodních a kulturních prvků a struktur vlivem výškové dimenze záměru vymykající se z měřítka krajiny a vlivem pohledové exponovanosti umístění, narušení vzhledové harmonie a přirozených, ustálených vztahů v území vlivem nového dominantního prvku nebo souboru prvků. Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES	-1/-2	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-

E15			
Hmotný majetek	V trase koridoru se nacházejí prvky dopravní a technické infrastruktury, nemovitosti různé funkce. Dopravní a technická infrastruktura křížuje koridor na více místech, jedná se hlavně o silnice I., II. a III. třídy, dálnice, železniční trať, el. vedení, cyklostezky. V městě Aš se jedná o nemovitosti určené k bydlení, sklady, budovy určené pro výrobu. V obcích Hazlov a Komorní Dvůr se v koridoru nachází ČOV a nemovitosti různé funkce. Obytná zástavba se nachází v blízkosti koridoru u obce Poustka, u Jezera Miska se nacházejí obytné nemovitosti, garáže, rybníky. U obce Klest farma. V koridoru dojde k nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším – vliv potenciálně významný pozitivní (v důsledku zlepšení zásobování území elektrickou energií).	+2	Dlouhodobý přímý
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace nového vedení, resp. výstavba nových stožárů, může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníků, plazů). Může dojít k zásahu do VKP údolní niva. Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Vzhledem k přímému zásahu do přírodních biotopů a biotopů ZCHD bude vliv mírně negativní.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý

E15			
hodnoty			
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení VVN 110 kV v jeho ose. Samotným principem zdvojení vedení je nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším. Jedná se o jiné typy stožárů, které jsou schopné nést větší počet potahů o napěťové hladině 110 kV. Lze tedy předpokládat, že při výměně bude vznikat stavební odpad z ukotvení stávajících stožárů. Podrobné vyhodnocení každé stavby z hlediska množství a druhu vznikajícího odpadu lze provést až v rámci projektové přípravy stavby a navazujících řízeních a je tedy mimo podrobnost hodnocení zásad územního rozvoje.	0/-1	Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-

E15	
Návrh opatření	
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Vyloučením, ev. minimalizací zásahů do ZCHÚ • Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES • Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky (zejména údolní nivy) • Minimalizace vlivů na výhradní ložiska, ostatní prognózní zdroje a zohlednění poddolovaných území a starých a opuštěných důlních děl • Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Smrčiny (A.1), Chebsko -západ (B.1), Chebská pánev (B.2). • Minimalizovat rozsah vlivů v přírodním parku Halštrov (402). • Minimalizovat zásahy v krajinné scéně, tak aby nedošlo zásadním způsobem ke snížení pozitivní hodnoty krajiny a existujícího rázu krajiny. • Respektovat specifickou kulturně historickou krajinnou strukturu, krajinné scény nebo významné dílčí scenérie • Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. • Minimalizací vlivů na hmotný majetek. <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zajištěním VVN proti kolizím s ptáky • Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území není možná žádná výstavba mimo vodohospodářských a jiných staveb, které jsou definovány vodním zákonem (č. 254/2001 Sb.), a jsou zde zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). • V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik). 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

E16			
Název	E16 – vedení VVN 110 kV a transformovna 110/22 kV Dvory		
Odůvodnění změny	<p>Koridor je vymezen pro nové vedení VVN 110 kV pro zajištění napojení plochy pro ekonomické aktivity 19 vymezené v platných ZÚR KK na distribuční soustavu. Jedná se relativně krátký úsek nového vedení (cca 1,5 km), které bude napojeno u sídla Chvoječná smyčkou na stávající vedení VVN 110 kV.</p> <p>Nová transformovna 110/22 kV je uvažovaná v rámci koridoru jižně od dálnice D6.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka	Popis vlivu	Významnost	Charakteristika vlivu

E16			
životního prostředí		vlivu	
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Provoz VVN nepředstavuje přímé zhoršení hlukové situace v území. Jako potenciální riziko zhoršení hlukové situace lze uvažovat v přímém okolí umístění transformovny, avšak přímé dotčené okolí je relativně malé a nové technologie umožňují významně redukovat emise hluku.	0	-
Klima	El. vedení vykazuje citlivost na jevy silní vítr, sněhové a námrazové jevy. Jevy jsou v lokalitě přítomné, jejich výskyt se nedá do budoucna vyloučit, teda je možné předpokládat zranitelnost. Z toho vyplývající rizika je možné v rámci realizace hodnocení rizik spojených se změnou klimatu řešit ve vyšším stupni projektové přípravy.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor zasahuje do ochranného pásma II.stupně vodního zdroje ID 00072305 Nebanice podzemní zdroj. Koridor leží v CHOPAV 214 Chebská pánev a Slavkovský les. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Koridor svou trasou zasahuje do: <ul style="list-style-type: none"> - B-výhradního ložiska 3160800 Odnavská pánev (hnědé uhlí, dřívější hlubinná těžba) - ostatního prognózního zdroje 9409600 Chebská pánev (bituminózní břidlice-jílovec, dřívější hlubinná i povrchová těžba). Vzhledem ke stavu využití ložisek a charakteru záměru se vlivy považují za zanedbatelné.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0	-
ZCHD	V území se vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin. Z dlouhodobého hlediska bude vzhledem k charakteru záměru vliv zanedbatelný.	0	-
Flóra, fauna, biodiverzita	Plocha koridoru je v minimálním překryvu s přírodními biotopy, a to pouze v místě kontaktu s vodním tokem. Trvalý zábor je plošně malý, vliv bude zanedbatelný.	0	-
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná chráněná území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádné biotopy ZCHD velkých savců. Bez vlivu.	0	-
ÚSES	Koridor není v překryvu s regionálním ani nadregionálním prvkem ÚSES. Bez vlivu.	0	-
VKP	Koridor je v mírném překryvu s nivou Podlesního potoka. Zanedbatelný vliv.	0	-
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Na předmět ochrany nebude mít realizace záměru vliv. Bez vlivu.	0	-

E16			
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Chebská pánev (B.2), do zóny zvýšené péče o krajinu: Eeconet 67, 76, přírodního parku Halštrov (402). Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může způsobit ovlivnění a degradaci rozlišitelnosti a zapamatovatelnosti obrazu krajiny daného specifickou krajinnou strukturou (místa tvořící typické znaky krajiny) – panoramatu, krajinné scény nebo významných dílčích scénérií. Projeví se zásah do harmonického měřítka a harmonických vztahů v krajině – narušení harmonické shody přírodních a kulturních prvků a struktur vlivem výškové dimenze záměru vymykající se z měřítka krajiny a vlivem pohledové exponovanosti umístění, narušení vzhledové harmonie a přirozených, ustálených vztahů v území vlivem nového dominantního prvku nebo souboru prvků. Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES	-1/-2	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází silnice II. třídy, cyklostezka a technická infrastruktura – el. vedení. Vliv bude vzhledem k rozsahu návrhu zanedbatelný.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL. Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek zejména v místě stavby stožárů a stanice. Může dojít k zásahu do VKP údolní niva. Vliv na přírodu bude zanedbatelný až mírně negativní.	0/-1	Krátkodobý, přímý

E16			
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodních charakteristik krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, Střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor není v překryvu s PUPFL.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Vliv záměru na přírodu a biologickou rozmanitost je z dlouhodobého hlediska zanedbatelný. Kumulativní a synergické vlivy lze vyloučit.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány	0	-

E16			
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizací rozsahu vlivů na VKP údolní nivy • Minimalizace vlivů na výhradní ložiska a prognózní zdroje. • Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Chebská pánev (B.2). • Minimalizovat rozsah vlivů v přírodním parku Halštrov (402). • Minimalizovat zásahy v krajinné scéně, tak aby nedošlo zásadním způsobem ke snížení pozitivní hodnoty krajiny a existujícího rázu krajiny. • Respektovat specifickou kulturně historickou krajinnou strukturu, krajinné scény nebo významné dílčí scenérie • Minimalizací vlivů na hmotný majetek. <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • V rámci projektové přípravy je potřebné z hlediska vlivu na hlukovou situaci posoudit umístění a provoz transformovny a v případě potřeby navrhnout dostatečně účinná protihluková opatření. • Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. • V rámci projektové přípravy vyhodnotit citlivost, zranitelnost a rizika z hlediska změny klimatu a v dalších stupních projektové přípravy a realizace dané vyhodnocení zohlednit (určit vhodné technické řešení pro minimalizaci rizik). 			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E17			
Název	E17 – vedení VVN 110 kV Toužim – Bochov a transformovna 110/22 kV Bochov		
Odůvodnění změny	<p>Koridor je vymezen pro nové vedení VVN 110 kV. Koridor je vymezen v souběhu se stávajícím vedení VN 22 kV. Nové vedení VVN 110 kV tak nepředstavuje zcela novou (liniovou) stavbu v území, dojde pouze k mírnému zvýraznění současného stavu.</p> <p>Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba posílit bezpečnost, provozuschopnost a vysokou spolehlivost provozu distribuční soustavy na území Karlovarského kraje v souladu s evropskými standardy. Rozvoj a posílení distribuční soustavy je nezbytné provádět i s ohledem na růst konečné spotřeby elektřiny v domácnostech a potřebu zajistit kapacitní rezervy sítě pro situace nárazového využívání elektřiny jako substitučního energetického zdroje v krizových případech.</p>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu

E17			
prostředí			
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Provoz VVN nepředstavuje přímé zhoršení hlukové situace v území. Jako potenciální riziko zhoršení hlukové situace lze uvažovat v přímém okolí umístění transformovny, avšak přímé dotčené okolí je relativně malé a nové technologie umožňují významně redukovat emise hluku.	0	-
Klima	El. vedení vykazuje citlivost na jevy silní vítr, sněhové a námrazové jevy. Jevy jsou v lokalitě přítomné, jejich výskyt se nedá do budoucna vyloučit, teda je možné předpokládat zranitelnost. Z toho vyplývající rizika je možné v rámci realizace hodnocení rizik spojených se změnou klimatu řešit ve vyšším stupni projektové přípravy.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Koridor zasahuje do ochranného pásma 2.stupně vodního zdroje vodní nádrž Žlutice. Koridor prochází ochrannými pásmy 1., 2a a 2b ID 00032505 Kozlov jímací zářezy. <u>V ochranném pásmu 1.stupně je zakázáno provádět stavební činnosti, které přímo nesouvisí s vodárenským využitím zdroje</u> – v případě dodržení této podmínky se vzhledem k charakteru využití koridoru dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 581 m. Jde o lesy hospodářské. Odhad reálného záboru PUPFL je 1,80 ha.	-1	Dlouhodobý, přímý
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý, přímý
ZCHD	V území se vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin. V NDOP je vedeno několik set záznamů o téměř sedmi desítkách druhů. Trvalý zábor bude plošně malý s omezením na plochy pro stavbu nových stožárů. Nového vedení vyžaduje prostorově větší nároky než vedení stávající. Může dojít k úbytku stanovišť ZCHD, zejména při kácení starších stromů. Hrozí potenciální riziko střetů ptáků s vedením, zejména v okolí lesních porostů a vodních toků. Z dlouhodobého hlediska může být vliv na dotčené zvláště chráněné druhy mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Plocha koridoru je ve značném překryvu s přírodními biotopy. Vliv bude plošně malý s omezením na plochy pro stavbu nových stožárů. V místě stožárů může dojít k trvalému záboru přírodních biotopů. Nové VVN bude vedeno ve stávající trase VN, vzhledem k vyšším prostorovým nárokům bude docházet ke kácení lesních porostů a stromů v mimolesní zeleni. Vliv bude mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná chráněná území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor není v překryvu s biotopy vybraných ZCHD velkých savců. Hrozí potenciální riziko kolizí ptáků s vedením, zejména v okolí lesních porostů a vodních toků. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Koridor kříží regionální biokoridory RK Střela pod Čerťákem - Údolí Střely a RK Chloumek - Střela pod Čerťákem a RK1022 - Rybníky u Bražce. Vzhledem ke skutečnosti, že je záměr veden trasou stávajícího VN lze předpokládat, že dojde pouze malým záborům ploch	0	-

E17			
	jednotlivých prvků a k narušení funkčnosti ÚSES nedojde. Bez vlivu.		
VKP	Koridor je v překryvu s vodními toky, údolními nivami a lesy. Vliv bude způsoben zejména kácením porostů v lese i v údolních nivách.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor není v kontaktu s žádným mezinárodně významným územím.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Horní tok Střely (D.2) a Tepelská plošina (D.1). Záměr bude představovat umělý liniový prvek a může způsobit ovlivnění a degradaci rozlišitelnosti a zapamatovatelnosti obrazu krajiny daného specifickou krajinnou strukturou (místa tvořící typické znaky krajiny) – panoramatu, krajinné scény nebo významných dílčích scénérií. Projeví se zásah do harmonického měřítka a harmonických vztahů v krajině – narušení harmonické shody přírodních a kulturních prvků a struktur vlivem výškové dimenze záměru vymykající se z měřítka krajiny a vlivem pohledové exponovanosti umístění, narušení vzhledové harmonie a přirozených, ustálených vztahů v území vlivem nového dominantního prvku nebo souboru prvků. Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES	-1/-2	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	V koridoru se nachází dopravní a technická infrastruktura (silnice, cyklostezky a vedení) a stavba pro rodinnou rekreaci. V lokalitě Pečkovice a Kojšovice se nachází zemědělské stavby. Vliv je hodnocen jako zanedbatelný.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Klima	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý

E17			
prostředí			přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace nového vedení, resp. výstavba nových stožárů, může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníků, plazů). Může dojít k zásahu do VKP les a údolní niva. Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Narušené prvky by měly být po dokončení prací rekultivovány. Vzhledem k přímému zásahu do přírodních biotopů, biotopů ZCHD, ÚSES a do VKP, na druhou stranu vzhledem k plošně relativně malému zásahu bude vliv potenciálně mírně negativní.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný	-1	Kumulativní, Synergický

E17			
	obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru		
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES ● Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky ● Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty vymezené vlastní krajiny Horní tok Střely (D.2) a Tepelská plošina (D.1). ● Minimalizovat zásahy v krajinné scéně, tak aby nedošlo zásadním způsobem ke snížení pozitivní hodnoty krajiny a existujícího rázu krajiny. ● Respektovat specifickou kulturně historickou krajinnou strukturu, krajinné scény nebo významné dílčí scénérie ● Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. ● Minimalizací vlivů na hmotný majetek. <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● V rámci projektové přípravy je potřebné z hlediska vlivu na hlukovou situaci posoudit umístění a provoz transformovny a v případě potřeby navrhnout dostatečně účinná protihluková opatření. ● Využití koridoru je podmíněno: Zajištěním VVN proti kolizím s ptáky ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. ● Umístění stožárů musí být navrženo mimo ochranná pásma 1. stupně vodních zdrojů. 			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

a. Nové plochy a koridory

P06			
Název	P06 – VTL plynovod Nová Role – Nejdek		
Odůvodnění změny	Koridor je vymezen pro nový VTL plynovod na základě požadavku oprávněného investora (GasNet, s.r.o.) Cílem výstavby nového VTL plynovodu je posílení energetické bezpečnosti v severní části Karlovarského kraje a zajištění dostupnosti dalšího energetického zdroje, který umožní postupný přechod od užití tuhých paliv v konečné spotřebě a malých soustavách zásobování teplem, částečné vyrovnání výpadku dodávek z doživající uhelné energetiky a částečný odchod od kapalných paliv v dopravě.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Bez vlivu	0	-
Klima	V případě P06 identifikovaná zranitelnost váží se na lokalizaci v záplavovém území. Dané riziko je nutné zohlednit v projektové přípravě.	-1	Vysoká zranitelnost
Podzemní a povrchové vody	Navrhovaný koridor zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Karlovy Vary IIB. Severní polovina koridoru leží v CHOPAV 110 Krušné hory. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Plynovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 511 m. Jde o lesy hospodářské (322 m) a lesy zvláštního určení (189 m). Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 0,26 ha, z toho 0,16 ha lesů hospodářských a 0,09 ha lesů zvláštního určení. Vzhledem k tomu, že se jedná o lesnatou oblast, bude vliv zanedbatelný.	0	-
Horninové prostředí	Koridor zasahuje do: <ul style="list-style-type: none"> - Poddolovaného území 396 Pozorka u Nejdku, - Dobývacího prostoru těženého 70250 Děpoltovice (stavební kámen, ložisko těžené), - B-Výhradního ložiska 3019100 Děpoltovice-Fojtov 2 (čedič, současná povrchová), - Chráněného ložiskového území 01910000 Děpoltovice I. (stavební kámen), - B-Výhradního ložiska 3174400 Nová Role (kaolin, dřívější hlubinná i povrchová těžba), - Dobývacího prostoru netěženého 60033 Nová Role (kaolin, rezervní ložisko), 	-1	Dlouhodobý přímý

P06			
	<ul style="list-style-type: none"> - Chráněného ložiskového území 17440000 Nová Role (kaolin), - B-Výhradního ložiska 3117101 Stará Role (kaolin, dřívější povrchová těžba), - Chráněného ložiskového území 11710100 Stará Role (kaolin), - Poddolovaného území 484 Nová Role (kaolin). <p>Výstavba v chráněném ložiskovém území může představovat znemožnění nebo ztížení dobývání daného ložiska, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.</p>		
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHD	V území se vyskytuje řada zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin. Dočasný zábor bude plošně malý s omezením na výkop pro uložení potrubí. Může dojít k úbytku stanovišť ZCHD zejména při kácení starších stromů. Vliv na ZCHD nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Z dlouhodobého hlediska lze vliv hodnotit jako zanedbatelný až potenciálně mírně negativní.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Převážná část koridoru je v překryvu s přírodními biotopy. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy ovšem může dojít k nevratným změnám. Celkový rozsah zásahu do přírodních biotopů nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k charakteru záměru lze vliv na biodiverzitu hodnotit z dlouhodobého hlediska jako potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná chráněná území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor zasahuje do migračního koridoru ZCHD velkých savců. Při využití koridoru pro realizaci záměru bude vliv pouze dočasný. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Koridor kříží regionální biokoridor RK Fojtovský vrch - Mokřady u Skřiváně, regionální biocentrum RC Rolavská role a nadregionální biokoridor NK Studenec-Jezeří. Vzhledem k charakteru záměru bude vliv na funkčnost prvků ÚSES zanedbatelný.	0	-
VKP	Koridor je v překryvu s vodními toky, nivami a lesy. Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit, vzhledem k množství potenciálně dotčených VKP může být vliv až mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Záměr nebude mít vliv na předmět ochrany. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Karlovarsko sever (B.4), Krušné hory západ (A.2), Krušné hory (A.3). Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-

P06			
Hmotný majetek	V severním okraji koridoru se nachází železniční trať, podél celého koridoru el. vedení. V koridoru jsou identifikovány stavební objekty různé funkce (stavby technického vybavení, obytné domy) a dopravní infrastruktura (silnice II. třídy). Vliv bude zanedbatelný.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý
Klima	Nebyly identifikovány.		
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic a jeho vliv bude převážně přechodný. Realizace záměru může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníků, plazů). Může dojít k zásahu do VKP les a údolní niva. Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Narušené prvky by měly být po dokončení prací rekultivovány (zalesněny resp. zatravněny). Vzhledem k přímému zásahu do přírodních biotopů, biotopů ZCHD, ÚSES a do VKP, na druhou stranu vzhledem k plošně relativně malému zásahu, bude vliv potenciálně mírně negativní.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Vlivy lze předpokládat potenciálně mírně negativní vliv krátkodobí po dobu výstavby objektů, případně omezení využívání.	-1	Krátkodobé Přímé

P06			
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Vzhledem k tomu, že vliv na PUPFL je zanedbatelný, lze vyloučit i kumulativní a synergické vlivy.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.		-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Hodnocený koridor může kumulativně a synergicky působit s dalšími dopravními koridory jako jsou koridor D35 (II/209 Nová Role, jihovýchodní obchvat), D36 (III/2204 Děpoltovice, přeložka), D86 (II/220 Mezirolí, přeložka) zejména na ÚSES. Všechny 4 koridory jsou v překryvu s regionálním biocentrem RC 1159 a individuálně mají vliv i na navazující biokoridory vycházející z tohoto biocentra. Kumulativní a synergický vliv koridoru P06 s výše jmenovanými koridory může mít až významně negativní vliv na ÚSES.	-1/-2	Kumulativní a synergický
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizací zásahů do přírodních biotopů • Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES • Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky 			

P06	
<ul style="list-style-type: none"> Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, dobývací prostory, výhradní ložiska a zohlednění poddolovaných území. Respektování podmínek ochrany ložisek (CHLÚ 01910000 Děpoltovice I., 17440000 Nová Role, 11710100 Stará Role) proti znemožnění nebo ztížení jejich dobývání Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Karlovarsko sever (B.4), Krušné hory západ (A.2), Krušné hory (A.3). Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. Minimalizací vlivů na hmotný majetek. <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější. Rekultivací po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí 	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

P07			
Název	P07 – VTL plynovod Dalovice – Mezirolí – Sadov Concordie		
Odůvodnění změny	<i>Koridor je vymezen pro nový VTL plynovod na základě požadavku oprávněného investora (GasNet, s.r.o.) Cílem výstavby nového VTL plynovodu je posílení energetické bezpečnosti v severní části Karlovarského kraje a zajištění dostupnosti dalšího energetického zdroje, který umožní postupný přechod od užití tuhých paliv v konečné spotřebě a malých soustavách zásobování teplem, částečné vyrovnání výpadku dodávek z doživající uhelné energetiky a částečný odchod od kapalných paliv v dopravě.</i>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Bez vlivu.	0	-
Klima	Koridor místy zasahuje do záplavových území pro Q 100 a aktivní zóny záplavového území vodního toku Vitický potok. Z toho důvodu	-1	Vysoká

P07			
	je identifikovaná zranitelnost vážící se na lokalizaci v záplavovém území. Dané je nutné zohlednit v projektové přípravě.		
Podzemní a povrchové vody	Navrhovaný koridor zasahuje do ochranných pásem přírodního léčivého zdroje stanovených dle zák. č. 164/2001 Sb. Karlovy Vary IIA a IIB. Koridor místy zasahuje do záplavových území pro Q 100 a aktivní zóny záplavového území vodního toku Vitický potok. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	Bez vlivu
ZPF	Plynovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 1924 m. Jde o lesy zvláštního určení. Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 0,96 ha.	-1	Dlouhodobý, přímý
Horninové prostředí	<p>Koridor svou trasou zasahuje do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobývacího prostoru těženého 60285 Otovice (kaolin, ložisko těžené), - B-výhradního ložiska 3116100 Otovice-Katzenholz (kaolin, současná povrchová), - chráněného ložiskového území 11610000 Otovice (kaolin), - chráněného ložiskového území 17480000 Podlesí-Čapí hnízdo (kaolin), - N-nebilancovaného zdroje 3241200 Podlesí-Kocourek (radioaktivní suroviny uran, kov, dosud netěženo), - B-výhradního ložiska 3256800 Dalovice-Vysoká (kaolin titaničitý, dosud netěženo), - N-nebilancovaného zdroje 5207400 Čankov (hnědé uhlí, dřívější těžba hlubinná), - chráněného ložiskového území 25680000 Dalovice (kaolin), - poddolovaného území 545 Čankov (hnědé uhlí, kaolin), - poddolovaného území 589 Sadov (hnědé uhlí, kaolin), - poddolovaného území 579 Sadov-Liščí Díra (kaolin), - poddolovaného území 586 Lesov-Liščí Díra. <p>Výstavba v chráněném ložiskovém území může představovat znemožnění nebo ztížení dobývání daného ložiska, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.</p> <p>V trase koridoru (na jeho okraji) v katastrálním území Otovice u Karlových Varů je evidována plošná svahová deformace 21154 Sesouvání (aktivita – dočasně uklidněná). Vzhledem k šíři koridoru lze důvodně předpokládat, že vlastní stavba plynovodu bude umístěna mimo plochu sesuvu. Tento dílčí vliv lze tak hodnotit jako zanedbatelný.</p>	-1	Trvalý přímý
Příroda a biologická rozmanitost	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
ZCHD	V území se vyskytuje řada zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin. Může dojít k úbytku stanovišť ZCHD zejména při kácení starších stromů. Vliv na ZCHD nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Z dlouhodobého hlediska lze vliv hodnotit jako zanedbatelný až potenciálně mírně negativní.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Převážná část koridoru je v překryvu s přírodními biotopy. Negativní vliv na biotopy bude zejména při realizaci v místě zemních prací, kdy ovšem může dojít k nevratným změnám. Celkový rozsah zásahu do přírodních biotopů nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k charakteru záměru lze vliv na biodiverzitu hodnotit z dlouhodobého hlediska jako potenciálně mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý

P07			
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná chráněná území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor zasahuje do migračního koridoru ZCHD velkých savců. Při využití koridoru pro realizaci záměru bude vliv pouze dočasný. Z dlouhodobého hlediska bude vliv zanedbatelný.	0	-
ÚSES	Koridor není v překryvu s regionálním nebo nadregionálním ÚSES. Bez vlivu.	0	-
VKP	Koridor je v překryvu s registrovaným VKP Dalovické tůně a VKP Botanická zahrada Dalovice. Koridor ve velké části kopíruje tok Vitický potok. Dále křížuje Sadovský potok a jejich přítoky. Koridor je v překryvu s lesy a nivami. Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit, vzhledem k množství potenciálně dotčených VKP může být vliv až mírně negativní.	-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Záměr nebude mít vliv na předmět ochrany. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Karlovarsko sever (B.4), Karlovy Vary (B.5). Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do ochranného pásma nemovité kulturní památky zámek v Dalovicích	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Hmotný majetek	V koridoru se nachází objekty dopravní infrastruktury (železniční trat, silnice), stavební objekty různé funkce (objekty pro trvalé bydlení, stavby pro výrobu, stavební objekty technického vybavení). Koridor je vymezen v prostoru botanické zahrady Dalovice, Otovice v Březinkách usedlost a obce Mezirolí. Vliv nepředpokládáme.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv
Klima	Nebyly identifikovány	0	-
Podzemní a povrchové	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý

P07			
vody			
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Realizace záměru může být spojena s negativním vlivem na biodiverzitu, který se bude uplatňovat zejména v období vlastní výstavby. Koridor je v maximální míře vymezen v trase stávajících silnic a jeho vliv bude převážně přechodný. Dočasný zábor bude plošně malý s omezením na výkop pro uložení potrubí. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Při realizaci zemních prací může docházet k mortalitě ZCHD (např. obojživelníků, plazů). Může dojít k zásahu do VKP les a údolní niva. Zemní práce budou probíhat v rámci prvků ÚSES. Narušené prvky by měly být po dokončení prací rekultivovány (zalesněny, resp. zatravněny). Vzhledem k přímému zásahu do přírodních biotopů, biotopů ZCHD, ÚSES a do VKP, na druhou stranu vzhledem k plošně relativně malému zásahu, bude vliv potenciálně mírně negativní.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány	0	-
Klima	Nebyly identifikovány	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Jedná se o již tak málo lesnaté území s hustou zástavbou a infrastrukturou. V území je navíc navržena řada dalších koridorů.	-1	Kumulativní

P07			
	Kumulativní vliv s ostatními koridory v území lze hodnotit jako mírně negativní.		
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.		
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Jedná se o území s hustou zástavbou a infrastrukturou a nízkým podílem přírodních biotopů. V území je navíc navržena řada dalších koridorů. Kumulativní vliv s ostatními koridory v území lze na biodiverzitu hodnotit jako mírně až významně negativní.	-1/-2	Kumulativní
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES ● Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky ● Minimalizace vlivů na chráněná ložisková území, dobývací prostory, výhradní ložiska, nebilancované zdroje a zohlednění poddolovaných území a svahových deformací. ● Respektování podmínek ochrany ložisek (CHLÚ 11610000 Otovice, 17480000 Podlesí-Čapí hnízdo, 25680000 Dalovice) proti znemožnění nebo ztížení jejich dobývání. ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Karlovarsko sever (B.4), Karlovy Vary (B.5). ● Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. ● Minimalizací vlivů na hmotný majetek. <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. V aktivní zóně záplavových území není možná žádná výstavba mimo vodohospodářských a jiných staveb, které jsou definovány vodním zákonem (č. 254/2001 Sb.), a jsou zde zakázány činnosti vedoucí ke zhoršení odtokových poměrů (skladování materiálu, oplocení apod.). ● Respektování existence uklidněného sesuvu v katastrálním území Otovice u Karlových Varů; umístění vlastní stavby plynovodu mimo plochu sesuvu ● Rekultivaci po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí ● Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. ● Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů 			

P07	
nejvhodnější.	
Závěr	
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.	

P08			
Název	P08 – VTL plynovod hranice kraje – Křepkovice		
Odůvodnění změny	<i>Koridor je vymezen pro nový VTL plynovod na základě požadavku oprávněného investora (GasNet, s.r.o.) Cílem výstavby nového VTL plynovodu je posílení energetické bezpečnosti v jižní části Karlovarského kraje a zajištění dostupnosti dalšího energetického zdroje, který umožní postupný přechod od užití tuhých paliv v konečné spotřebě a malých soustavách zásobování teplem, částečné vyrovnání výpadku dodávek z doživající uhelné energetiky a částečný odchod od kapalných paliv v dopravě.</i>		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Bez vlivu.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Bez vlivu.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor ve své jižní části zasahuje do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů stanoveného dle zák. č. 164/2001 Sb. Mariánské Lázně IIB. Vzhledem k charakteru využití koridoru se dlouhodobé nebo trvalé vlivy na podzemní a povrchové vody neočekávají.	0	-
ZPF	Plynovody jsou v území vedeny v podzemí bez nutnosti trvalých záborů ZPF.	0	-
PUPFL	Koridor je v překryvu s PUPFL. Osa koridoru prochází skrz lesní pozemky v délce 64 m. Jde o lesy hospodářské. Skutečný rozsah nutného kácení stromů nelze jednoznačně určit. Odhad reálného záboru PUPFL je 0,03 ha.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Příroda a	Viz detailní vyhodnocení dle jednotlivých jevů níže	0/-1	Trvalý, dlouhodobý,

P08			
biologická rozmanitost			přímý
ZCHD	V území se vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin. Může dojít k úbytku stanovišť ZCHD zejména v případě kácení starších stromů. Vliv na ZCHD nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Z dlouhodobého hlediska lze vliv hodnotit jako zanedbatelný až potenciálně mírně negativní.	0/-1	Dlouhodobý, trvalý, přímý
Flóra, fauna, biodiverzita	Plocha koridoru je v minimálním překryvu s přírodními biotopy. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
ZCHÚ	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná chráněná území. Bez vlivu.	0	-
NATURA 2000	V blízkosti koridoru se nenacházejí žádná EVL ani PO. Bez vlivu.	0	-
Migrace	Koridor nezasahuje do biotopu ZCHD velkých savců. Bez vlivu.	0	-
ÚSES	Koridor je v minimálním překryvu s regionálním biokoridorem Nezdecké louky - Podhorní vrch – Podhora. Vliv bude zanedbatelný.	0	-
VKP	Koridor je v překryvu s lesy, vodními toky. Celkový rozsah zásahu nelze na úrovni ZÚR detailně vyhodnotit. Vzhledem k relativně malému překryvu s VKP a jejich nízkému významu (občasné vodoteče), bude vliv pravděpodobně zanedbatelný.	0	-
Mezinárodně významná území	Koridor se nachází na území národního parku EGERIA (UNESCO). Záměr nebude mít vliv na předmět ochrany. Bez vlivu.	0	-
Krajina	Koridor zasahuje do vymezené vlastní krajiny: Tepelská plošina (D.1). Dojde k zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu – k lokálním změnám v charakteru aktivního povrchu a snížení KES. Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky krajinného rázu je nutno negativně hodnotit zejména ztrátu lesních porostů, které jsou pozitivním rysem krajiny. Vzhledem k charakteru nového prvku bude vzniklá míra zátěže pro území únosná. Záměr nevyvolá zásadní změny harmonické krajinné scény	-1/0	Trvalý, dlouhodobý, přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Koridorem prochází silnice III. třídy a cyklostezka, prvky technické infrastruktury. V obci Pekovice se nacházejí nemovitosti různé funkce. Vzhledem na povahu návrhu se vlivy nepředpokládají.	0	-
Odpady	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	S ohledem na malý rozsah stavebních prací půjde o imisně nevýznamný vliv.	0	Krátkodobý, Přímý
Obyvatelstvo a veřejné	V období realizace záměru lze předpokládat lokální krátkodobé zhoršení hlukové situace vlivem provozu stavebních strojů, mechanizace a související dopravy.	-1	Přímý, krátkodobý vliv

P08			
zdraví			
Klima	Nebyly identifikovány.		-
Podzemní a povrchové vody	Riziko ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
ZPF	Nebyly identifikovány	0	-
PUPFL	Bez vlivu.	0	-
Horninové prostředí	Riziko znečištění horninového prostředí po dobu provádění stavebních prací, což je hodnoceno jako potenciálně mírně negativní vliv.	-1	Krátkodobý přímý
Příroda biologická rozmanitost	Dočasný zábor bude plošně malý s omezením na výkop pro uložení potrubí. Při výstavbě dojde k ovlivnění stanovištních podmínek. Vliv bude potenciálně mírně negativní.	-1	Krátkodobý, přímý
Krajina	Lokální vliv při výstavbě záměru, kdy se předpokládá ovlivnění přírodní charakteristiky krajinného rázu	-1	Krátkodobý až střednědobý, Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy (kategorie ÚAN I a ÚAN II) což může vést k novým objevům a zjištěním o historii území nebo může dojít k vyjmutí případných nálezů ze země a jejich překrytí novou stavbou.	+1/-1	Přechodný, krátkodobý, přímý
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Odpady	Nebyly identifikovány	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší	Nebyly identifikovány.	0	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Vzhledem k tomu, že vliv na PUPFL je zanedbatelný, lze vyloučit i kumulativní a synergické vlivy.	0	-

P08			
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.		
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Kumulativní a synergické vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nově zamýšlená výstavba zvýší poměr složek umělých (antropogenních) - konflikt s přírodními hodnotami území. Vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru	-1	Kumulativní, Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nepředpokládají se vlivy na kulturní a historické hodnoty	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Odpady	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
<p>Využití koridoru je podmíněno (prostorová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizací zásahů do přírodních biotopů ● Minimalizací rozsahu vlivu na prvky ÚSES a zajištěním zachování funkcí prvků ÚSES ● Minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky ● Minimalizovat vlivy na krajinařské hodnoty vymezené vlastní krajiny Tepelská plošina (D.1). ● Respektovat kulturně historické hodnoty řešeného území a předcházet střetům se zájmy státní památkové péče. ● Minimalizací vlivů na hmotný majetek. <p>Využití koridoru je podmíněno (projektová opatření):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizace vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby důsledným dodržováním technických, technologických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí. ● Rekultivaci po realizaci musí dojít k nenásilnému zapojení území do krajiny, tj. vytvořit území s přírodně-krajinotvornou funkcí ● Harmonogram výstavby natavit tak, aby omezila zhoršení kvality krajinného prostředí. ● Navrhnout kompenzační opatření za PUPFL dotčených činností plánovaného záměru, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější. 			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			