Umístění projektu



Předmětné liniové vedení a související objekty plynovodní infrastruktury se nacházejí na území Ústeckého („etapa ÚLK"), Středočeského kraje („etapa STČ"), Kraje Vysočina („etapa VYS") a Jihomoravského (etapa „JMK") kraje. Podzemní části potrubního vedení mohou být převedeny na vodík bez dalších úprav. Dílčí technické úpravy se očekávají v rámci již existujících nadzemních objektů NET4GAS a jejich blízkého okolí. Dále se předpokládá, že realizované úpravy nebudou mít vliv na stávající sítě technické infrastruktury v dotčeném území.

Projekt Česká vodíková páteřní infrastruktura SEVER se aktuálně se nachází ve fázi plánování. V roce 2024 získal NET4GAS stanoviska orgánů ochrany přírody všech místně příslušných krajských úřadů, podle nichž projekt, resp. legislativní terminologií záměr, „Česká vodíková páteřní infrastruktura SEVER":

- nemůže mít z hlediska zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost Evropsky významných lokalit Natura 2000 nebo na ptačí oblasti, a dále
- představuje nevýznamnou změnu stávajícího záměru a jako takový není předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

V roce 2026 bylo také dokončeno hodnocení vlivu záměru na zájmy ochrany přírody v souladu s požadavky § 67 zákona 144/1992 Sb. a screening z hlediska zásady "významně nepoškozovat" druhovou rozmanitost a přírodní ekosystémy podle nařízení (EU) 2020/852, který konstatoval, že zásada „významně nepoškozovat" je respektována.

Více informací

Odkazy na internetové stránky třetích stran, uvedené zde či na jiných místech tohoto letáku, slouží pouze pro informační účely. Společnost NET4GAS, s.r.o., neodpovídá za jejich obsah ani aktuálnost.

Projekt na webových stránkách NET4GAS

Desetiletý plán rozvoje přepravní soustavy v České republice

Oficiální webové stránky PCI Evropské komise

Interaktivní mapa PCI projektů

Webové stránky Ministerstva průmyslu a obchodu

Webové stránky Dopravního a energetického stavebního úřadu

Pozn. Od 1. 1. 2027 dle schválené novely stavebního zákona (sněmovní tisk č. 67) převezme agendu vyhrazených staveb Úřad rozvoje území ČR. DESÚ k 31. 12. 2026 zanikne.

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle
E-mail: **h2readiness@net4gas.cz**
www.net4gas.cz

Společnost NET4GAS, s.r.o., je držitelem výlučné licence pro přepravu zemního plynu (TSO) v České republice. Poskytuje dostatečné kapacity pro domácí a zahraniční poptávku a garantuje bezpečnost a spolehlivost přepravních služeb. Zároveň se podílí na vytváření evropského energetického trhu v kontextu přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku. Provozuje více než 4000 km plynovodů, tři hraniční předávací stanice, pět kompresních stanic a více než 100 předávacích stanic pro vnitrostátní distribuci. **Je přímo či nepřímo členem** Českého plynárenského svazu, Svazu energetiky ČR, Svazu průmyslu a dopravy ČR, mezinárodních organizací ENTSOG, ENNOH, Eurogas, GIE a EASEE-gas. Zaměstnává více než 500 zaměstnanců. Je společensky odpovědnou firmou, která podporuje vzdělávání dětí a mládeže, a dlouhodobým partnerem Českého svazu ochránců přírody. **Od poloviny roku 2026 je NET4GAS součástí Skupiny ČEPS.**

NET4GAS

STŘEDOEVROPSKÝ VODÍKOVÝ KORIDOR

Česká vodíková páteřní infrastruktura SEVER

net4gas.cz

Projekty společného zájmu (PCI)

Nařízení EU č. 2022/869, které má především usnadnit a zrychlit implementaci evropských strategicky důležitých projektů v oblasti energetiky, upravuje mimo jiné status Projektů společného zájmu, tzv. status PCI (Project of Common Interest). Získat ho mohou projekty, které zahrnují alespoň dva členské státy EU (nebo mají významný přeshraniční dopad) a které výrazně přispívají k udržitelnosti, vč. skrze snižování emisí skleníkových plynů, k dotvoření vnitřního trhu s energiemi, zajištění bezpečnosti dodávek a budování či rozvoji páteřních transevropských koridorů. Seznam projektů PCI je aktualizován každé dva roky. Projekt Česká vodíková páteřní infrastruktura SEVER je uveden na aktuálním seznamu, účinném od dubna 2026, a to jako součást širšího celku nazvaného Středoevropský vodíkový koridor (CEHC – Central European Hydrogen Corridor, kód 10.5).

Více informací o projektech PCI najdete na oficiálních webových stránkách Evropské komise

Interaktivní mapa projektů PCI



Základní informace

Číslo a název projektu	10.5.2 Česká vodíková páteřní infrastruktura SEVER
Mezinárodní koridor	10.5 Středoevropský vodíkový koridor Ukrajina – Slovensko – Česko – Německo
Země	Česká republika (CZ)
Předkladatel projektu	NET4GAS, s.r.o.
Umístění projektu	Hranice SRN/CZ – Hora Sv. Kateřiny (CZ) – Malešovice – Lanžhot (CZ) – hranice CZ/SK

Popis projektu:

Cílem projektu Česká vodíková páteřní infrastruktura SEVER je propojit budoucí českou vodíkovou přepravní soustavu na severozápadě s německou a na jihovýchodě se slovenskou vodíkovou přepravní soustavou. Na území ČR se jedná o dílčí technické úpravy částí stávajících nadzemních objektů jednoho z plynovodů severní větve přepravní soustavy NET4GAS, které umožní přepravu čistého vodíku a pro něž se v plynárenské komunitě používá anglické označení repurposing. Tento plynovod o délce přibližně 381 km spojuje hraniční body VIP Brandov a IP Lanžhot.

Projekt je součástí tří významných evropských iniciativ: Středoevropského vodíkového koridoru (Central European Hydrogen Corridor, CEHC), umožňujícího přepravu vodíku ze zdrojů z Ukrajiny, koridoru SunsHyne (zdroje severní Afriky) a Jihovýchodního evropského vodíkového koridoru (South-East European Hydrogen Corridor, SEEHyC), zajišťujícího dostupnost vodíku z oblasti Balkánského poloostrova. V opačném směru projekt umožní přepravu vodíku z Německa na Slovensko a do dalších zemí střední a jihovýchodní Evropy. Projekt zároveň zajistí dodávku čistého vodíku do poptávkových klastrů v České republice v celé délce trasy, zejména se jedná o oblast severních Čech, kde se očekává nejvyšší spotřeba vodíku.

Díky robustnosti přepravní soustavy NET4GAS projekt SEVER neohrozí bezpečnost dodávek zemního plynu v ČR ani mezinárodní přepravu této komodity. Projekt přispívá k naplňování cílů aktualizované Vodíkové strategie ČR z roku 2024. O potřebě posilování přepravní vodíkové infrastruktury mluví též Hospodářská strategie Česko: Země pro budoucnost 2.0 představená v únoru 2026. V neposlední řadě patří podpora projektů Česká vodíková páteřní infrastruktura SEVER a ZÁPAD mezi priority stanovené v 1. Aktualizaci Vodíkové strategie Ústeckého kraje ze srpna 2026.





Časový harmonogram projektu

- **Předprojektová příprava** ..... Leden 2022 – prosinec 2025
- **Příprava realizace** ..... Začátek roku 2026 – léto 2030
- **Veřejná konzultace** ..... Podzim 2026
- **Podání žádosti o povolení záměru na příslušný stavební úřad (Úřad rozvoje území ČR)** ..... Podzim 2027
- **Povolovací proces** ..... Do léta 2028
- **Realizace** ..... Léto 2031 – konec roku 2032

Stavební práce budou probíhat v souladu se všemi právními předpisy a technickými normami, s maximálním šetřením práv vlastníků dotčených pozemků.