

Umístění projektu



Předmětné liniové vedení a související objekty plynovodní infrastruktury se nacházejí na území Ústeckého („etapa ULK“) a Plzeňského („etapa PLK“) kraje. Podzemní části potrubního vedení mohou být převedeny na vodík bez dalších úprav. Veškeré stavební činnosti související s plánovaným repurposingem budou probíhat v rámci stávajících potrubních areálů NET4GAS. Dále se předpokládá, že realizované úpravy nebudou mít vliv ani na stávající síť technické infrastruktury v dotčeném území.

Projekt Česká vodíková páteřní infrastruktura ZÁPAD je nejpokročilejším ze tří připravovaných vodíkových projektů společnosti NET4GAS. Aktuálně se nachází ve fázi plánování. V rámci dosavadních přípravných prací získal NET4GAS stanoviska orgánů ochrany přírody obou místně příslušných krajských úřadů, podle nichž projekt, resp. legislativní terminologií záměr, „Česká vodíková infrastruktura ZÁPAD“:

- 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.

Vedle toho již proběhlo v souladu s požadavky § 67 zákona 144/1992 Sb. hodnocení vlivu záměru na zájmy ochrany přírody. Screening z hlediska zásady „významně nepoškozovat“ druhovou rozmanitost a přírodní ekosystémy podle nařízení (EU) 2020/852, dokončený na podzim 2025, konstatoval, že záměr je v souladu s touto zásadou.

Více informací



Česká vodíková páteřní infrastruktura ZÁPAD



Desetiletý plán rozvoje přepravní soustavy v České republice



Web Evropské komise k PCI projektům



Interaktivní mapa PCI projektů



Ministerstvo průmyslu a obchodu



Dopravní a energetický stavební úřad



Spolufinancováno Evropskou unií



NET4GAS, s.r.o.

Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle

Web: www.net4gas.cz



ČESKO-NĚMECKÉ VODÍKOVÉ PROPOJENÍ

Česká vodíková infrastruktura ZÁPAD

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). Ziskat 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 infrastruktura Západ je uveden na seznamech z let 2023 a 2025, a to jako součást širšího celku nazvaného v seznamu z roku 2025 Česko-německé vodíkové propojení (CGHI – Czech-German Hydrogen Interconnection, kód 10.2).

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



A v interaktivní mapě projektů PCI zde.



Základní informace

Číslo a název projektu:	10.2.1 Česká vodíková infrastruktura Západ
Mezinárodní koridor:	10.2 Česko-německé vodíkové propojení
Země:	Česká republika (CZ)
Předkladatel projektu:	NET4GAS, s.r.o.
Umístění projektu:	Hranice SRN/CZ – Hora Sv. Kateřiny (CZ) – Otvice – Přimda – Rozvadov (CZ) – hranice CZ/SRN

Popis projektu:

Cílem projektu Česká vodíková páteřní infrastruktura ZÁPAD je propojit českou vodíkovou přepravní soustavu s německou vodíkovou páteřní soustavou a přivést do České republiky a dále do jižního Německa vodík z oblasti severního Německa, Skandinávie, Severního a Baltského moře. Na českém území je plánováno využít pro přepravu čistého vodíku jedno ze tří potrubí západní větve stávající plynárenské infrastruktury, jehož celková délka činí cca 163 km. Na tomto potrubí budou provedeny úpravy umožňující přechod ze zemního plynu na čistý vodík, pro něž se v plynárenské komunitě používá anglické označení repurposing. Projekt je součástí mezinárodního vodíkového koridoru s názvem Česko-německé vodíkové propojení (Czech-German Hydrogen Interconnector, CGHI) a na Německo bude napojen obousměrnými hraničními body VIP Brandov na severu a VIP Waidhaus na západě.

Kromě tranzitu vodíku přes ČR umožní projekt Česká vodíková páteřní infrastruktura ZÁPAD zásobování poptávkových oblastí v České republice podél této vodíkové infrastruktury, zejména očekávaný vodíkový klastr v severních

Čechách. Díky robustnosti přepravní soustavy NET4GAS nebude mít projekt vliv na bezpečnou a spolehlivou přepravu zemního plynu.

Projekt přispívá k naplňování cílů aktualizované Vodíkové strategie ČR z roku 2024. O potřebě posílení přepravní vodíkové infrastruktury mluví též Hospodářská strategie Česko: Země pro budoucnost 2.0 představená v únoru 2026.

Část přípravné dokumentace je spolufinancována z Nástroje pro propojení Evropy (CEF – Connecting Europe Facility). Jedná se o grant ve výši 127 tis. eur, která odpovídá 50 % oprávněných nákladů, udělený v roce 2025. Z grantu byly podpořeny (i) příprava dokumentace pro žádost o povolení záměru a (ii) zpracování screeningu z hlediska zásady "významně nepoškozovat" druhovou rozmanitost a přírodní ekosystémy podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2020/852 a nařízení Komise v přenesené pravomoci č. 2021/2139.



Časový harmonogram projektu

Předprojektová příprava	Leden 2022 – podzim 2024
Příprava realizace	Podzim 2024 – léto 2028
Veřejná konzultace	Jaro/léto 2026
Podání žádosti o povolení záměru na Dopravní a energetický stavební úřad (DESÚ)	Do konce roku 2026
Povolovací proces	Do konce roku 2027
Realizace	Podzim 2029 – konec roku 2030

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