

Tisková zpráva

Důležitý krok na cestě k energetické transformaci

PORR zahajuje přípravné práce na přečerpávací elektrárně Ebensee

Vídeň, 24.10.2023 - Společnost PORR byla pověřena výstavbou přečerpávací elektrárny Ebensee pro firmu Energie AG Oberösterreich. Na projektu stavební společnost PORR využije své rozsáhlé odborné znalosti a zkušenosti. Objem zakázky pro firmu PORR činí přibližně 167 milionů EUR. Do zkušebního provozu má být elektrárna uvedena na konci roku 2027.

"Přečerpávací elektrárny mohou akumulovat velké množství energie a v době nejvyšší poptávky ji opět uvolňovat. Jsou proto nezbytnou součástí energetického přechodu," říká CEO společnosti PORR Karl-Heinz Strauss. "Tento projekt je obzvláště důležitý pro rozpočet na energii v Horním Rakousku." Při přebytku elektřiny se voda z jezera Traun přečerpá téměř 500 m vysoko do zásobníku v horách. V případě zvýšené poptávky je pak odtud možné dodávat ekologickou elektřinu; není nutné ji kupovat na trhu ani nově vyrábět z fosilních paliv.

Elektrárna je nejen významným, ale také náročným projektem: kromě zemních a inženýrských prací zahrnuje například také výstavbu výpustného objektu Traunsee, výstavbu tunelu a štoly, výstavbu dvou svislých šachet a hloubení šikmé šachty s neobvykle velkým sklonem 60°. Společnost PORR zde uplatní své bohaté zkušenosti s výstavbou přečerpávacích elektráren. Kromě projektu Ebensee staví PORR v současné době také kaverny a štoly pro přečerpávací elektrárnu Limberg III v Salcbursku, Rodund ve Vorarlbersku a Forbach v Německu.

Velkolepá příprava

Slavnostním položením základního kamene společností Energie AG v říjnu byly zahájeny přípravné práce na přečerpávací elektrárně Ebensee. Čistá doba výstavby je přibližně čtyři roky a uvedení elektrárny do zkušebního provozu je plánováno na konec roku 2027. "Nezbytné přípravné činnosti jsou vzhledem k velikosti projektu někdy až spektakulární. Například konstrukce výpusti z jezera Traunsee, což je ocelová konstrukce vážící několik tisíc kilogramů, se vyrábí na druhé straně jezera a poté se spouští na vodu jako loď a vytahuje na místo," popisuje Strauss.

"Rozšíření počtu zařízení pro skladování energie, jakým je tato přečerpávací elektrárna, je základním předpokladem pro zajištění dostupnosti elektřiny v budoucím energetickém systému. Přečerpávací elektrárny jsou v závislosti na své konstrukci schopny pokrýt velmi široké výkonové pásmo - na straně turbíny a/nebo čerpadla. To jim umožňuje mimořádně pružně a rychle reagovat na změny v poptávce a výrobě elektřiny, a tím také významně přispívají k bezpečnosti dodávek," vysvětluje COO společnosti Energie AG Stefan Stallinger.

Po dokončení bude mít jeskynní elektrárna výkon 170 MW a skladovací kapacitu 1,32 milionu m³. Akumulační kapacita umožňuje deset hodin provozu při plném zatížení pro výrobu energie. Hrubá výška je 491 m.

V souladu se svou strategií Green and Lean se společnost PORR zaměřuje také přímo na udržitelnost provozu na staveništi. Například na střechách stavební kanceláře a bytového komplexu pro stavební dělníky jsou instalovány fotovoltaické systémy. Využívají se také elektromobily.

Fakta a čísla:

Typ projektu:	Výstavba elektrárny, výstavba tunelu
Rozsah prací:	Výstavba přečerpávací elektrárny
Objednatel:	Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH
Zhotovitel:	PORR Bau GmbH
Doba trvání projektu:	říjen 2023 až únor 2028 (zkušební provoz konec roku 2027).
Objem zakázky:	167 mil. EUR.

Foto:



Slavnostní položení základního kamene v Ebensee, zleva doprava: vedoucí projektu Energie AG Michael Pohlert, CEO Energie AG Leonhard Schitter, COO Energie AG Stefan Stallinger, jednatel PORR Josef-Dieter Deix, CFO Energie AG Andreas Kolar, jednatel Energie AG Erzeugung GmbH Norbert Rechberger, CTOI Andritz Hydro Markus Schneeberger, COO PORR Jürgen Raschendorfer a vedoucí projektu Energie AG Klaus Höller a Michael Schweinsteiger © PORR

Tato tisková zpráva včetně obrázků ve vysokém rozlišení je k dispozici ke stažení v [newsroomu PORR](#).



O skupině PORR

Špičkový výkon poháněný inovacemi - to je to, co PORR ztělesňuje již více než 150 let. S přibližně 20 000 zaměstnanci a výrobou v hodnotě přibližně 6,2 miliardy (hospodářský rok 2022) patří PORR k největším stavebním společnostem v Rakousku a k předním hráčům v Evropě. Jako poskytovatel komplexních služeb nabízí PORR všechny aspekty pozemního stavitelství, inženýrského stavitelství a výstavby infrastruktury v celém hodnotovém řetězci. Zaměřuje se na domácí trhy v Rakousku, Německu, Švýcarsku, Polsku, České republice, na Slovensku a v Rumunsku. PORR působí také na vybraných mezinárodních projektových trzích, jako jsou Norsko, Velká Británie, Spojené arabské emiráty a Katar. Akcie společnosti PORR jsou kótovány na vídeňské burze cenných papírů v segmentu prime market.

V případě dotazů se obračejte na:

Melanie Manner

Tisková mluvčí koncernu

PORR AG

T +43 50 626 5867

melanie.manner@porr.at

Tamara Weixelbaum

Vedoucí oddělení koncernové komunikace

PORR AG

T +43 50 626 5867

comms@porr-group.com