

Karta č. 197

Přečerpávací elektrárna Dlouhé Stráně

Aktuální náhled karty:



Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé Stráně je vybudována v Chráněné krajinné oblasti Jeseníky. Její objekty byly umístěny do podzemí a objekty na povrchu jsou ohleduplně začleněny do okolní přírody. Elektrárna byla uvedena do provozu v r. 1996. Pro svoji funkci využívá přebytek elektrické energie zpravidla v nočních hodinách a mezi špičkami k čerpání vody do horní nádrže. V době zvýšené potřeby se pak v turbínovém režimu vyrábí elektrická energie. Voda z horní nádrže umístěné ve výšce 1 350 m n. m. je vedena k turbínám dvěma přivaděči o \varnothing 3,6 m a délce 1,5 km. Obě reverzní soustrojí, každé o výkonu 325 MW, jsou umístěna v podzemní kaverně turbin o délce 87 m, šířce 25,5 m a výšce 50 m a blokové transformátory v komoře o délce 117 m, šířce 16 m a výšce 21,5 m. V podzemí se dále nachází komunikační, technologické a větrací tunely a stoly o celkové délce 8,5 km. Podzemní elektrárna je spojena s dolní nádrží dvěma odpadními tunely o vnitřním \varnothing 5,2 m. Význam PVE Dlouhé Stráně je především v oblasti regulace výkonu a frekvence. Je to největší vodní energetické dílo v naší republice a výkon jednoho soustrojí je největší svého druhu v Evropě. Soustrojí je schopno najet na plný výkon do 100 sekund od obdržení povelu z Ústředního dispečinku v Praze.

Ekскурze probíhají celoročně na základě objednáni.
Kontakt:
Informační centrum, 788 11 Loučná nad Desnou č. 11
tel.: 583 235 091, fax: 583 235 094
e-mail: ic@energolis.cz

Číslo karty: 0197

**HOTEL
DLOUHÉ STRÁNĚ, s.r.o.**

788 11 Kouty nad Desnou,
Tel./Fax: 583 235 172,
Tel. recepce: 583 235 133

E-mail:
dlouhe.strane@worldonline.cz,
http://dlouhestrane.hotel-cz.com



"CESTY KE HVĚZDÁM"

Tato karta slouží zároveň jako indicie k hledání pokladu mimozemských civilizací. Níže uvedená písmena doplňte do křížovky.

Více o hře najdete v kanceláři infocentra KČT, na: www.cestykehvezdam.cz, www.klubturistu.cz, mobil: +420 602 654 321, mobil: +420 736 754 030, tel.: +420 224 261 918

Prodej karty: Informační centrum Dlouhé Stráně

Otevírací doba:

pondělí - neděle 8.00-17.00 hodin

Kontaktní informace:

Lyžařský areál Kouty

Kouty nad Desnou 30, 788 11 Kouty nad Desnou

tel.: +420 585 283 282, +420 602 322 244

e-mail: info@k3-sport.cz

www.dlouhe-strane.cz

Již vyprodané verze karet:

U této karty ještě nejsou staré verze.