



Vodní dílo Šance – drenážní štola v Ostravici.

Data a fakta

Společnost

PORR a.s.

Typ

Vodohospodářské stavby

Doba provozu

11.2012 - 10.2013

Zadavatel

Povodí Odry, státní podnik

Projektová správa online

www.porr-group.com

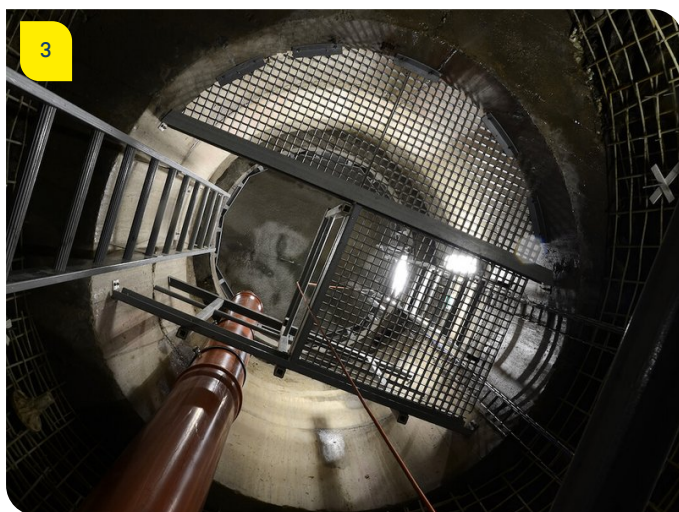


Moderní stavební materiály zajistí odolnost.

Ražba štoly, která byla Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků zvolena Stavbou roku 2014, probíhala ve velmi obtížných hydrogeologických podmínkách pod hladinou spodní vody. Tak byla drenážní štola v úseku dlouhém 50 m ražena v nestabilních svahových sutích, zatímco ostatní úseky byly raženy ve skalním prostředí pomocí trhacích prací.

Ve velké míře byly využity moderní stavební materiály, například klasické ocelové sítě a svorníky byly nahrazeny ve velkém sklolaminátovou výztuží a kotvicími elementy. Dále byly provedeny pochozí a lezné konstrukce z kompozitních materiálů. Tyto materiály s dlouholetou životností zajišťují požadovanou stabilitu štoly, která je permanentně vystavována působení podzemní vody.

Imprese



Poznámky k obrázkům

1

Optimální provedení pro dlouhou životnost.

Ostění drenážní štoly bylo provedeno částečně ze stříkaného betonu, částečně z kompozitních sítí a sklolaminátových svorníků.

2

Nejmodernější materiál.

Ostění drenážní štoly bylo realizováno ze speciálních sklolaminátových sítí.

3

Perfektní provedení.

Díky svému modernímu provedení získal tento
infrastrukturní projekt ocenění Stavba roku 2014.

Máte dotazy k projektu nebo byste se chtěli dozvědět
více? Kontaktujte nás pro další informace.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com