



1

REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA KLABAVA V PLZEŇSKÉM KRAJI

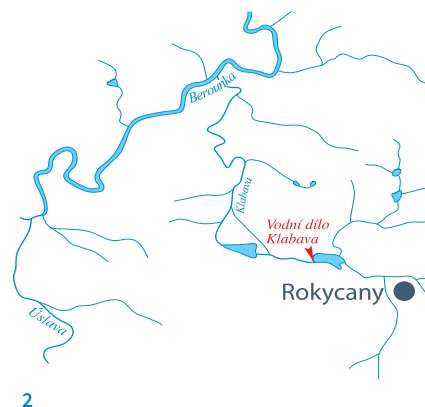
KLABAVA DAM RECONSTRUCTION IN THE PILSEN REGION

Ivan Weber, Ondřej Hrazdira

Rekonstrukce vodního díla Klabava, které se nachází v Plzeňském kraji, zajistila bezpečné převádění povodňových průtoků spolu se zvýšením retenční kapacity nádrže. Betonářské práce popsané v tomto článku tvořily významnou část celé výstavby.

Reconstruction of the Klabava Dam which is situated in the Pilsen Region improves the safety of the dam construction during floods, hand in hand with increase of its retention capacity. Concrete structures that are described in this article represented the major part of the scope of works.

Vodní dílo (dále též VD) Klabava uvedené do provozu v roce 1957 leží na stejnojmenném vodním toku v západních Čechách asi 10 km východně od krajského města Plzně. Klabava pramení v Brdech v bývalém vojenském prostoru a je pravostranným přítokem Berounky. Je to štěrkonosná říčka s poměrně velkým spádem a s častými povodněmi. Koncem 40. let minulého století vznikly první úvahy o využití ložiska železné rudy u obce Ejpovice, a neboť budoucím místem povrchového dolu řeka Klabava tekla, musela být odkloněna dvěma tunely. Současně byla přibližně 2 km nad tunely dokončena přehrada, která měla snížit účinky povodní a zabránit tak



2

1 Celkový pohled na dokončené vodní dílo Klabava **2** Situace (zdroj: [1]) **3** Bourací práce
1 General view of the finished works at the Klabava Dam **2** Situation (source: [1]) **3** Demolition works

| | |
|--------------------------|---|
| Investor | Povodí Vltavy, státní podnik |
| Projektant | Sweco Hydroprojekt a. s. |
| Zhotovitel | Společnost VD Klabava – SMP CZ, a. s., a Eurovia CS, a. s. |
| Realizace | listopad 2016 až říjen 2019 |
| Celková cena díla | cca 109 milionů Kč bez DPH (stavba byla realizována v rámci dotačního programu Prevence před povodněmi III organizovaného Ministerstvem zemědělství ČR) |