

Záznam z 1. výrobního výboru, konaného ve věci „VD Slušovice, vztažné body N9, N10 a pozorovací vrtů S0/I a S0/II, zatěsnění tlakoměrného vrtu TV2/I,II“ Projektová dokumentace

DATUM KONÁNÍ: 10.05.2016

MÍSTO KONÁNÍ: Povodí Moravy s.p., správa přehrady Slušovice, Hrobice 117, 763 15 Slušovice

PŘÍTOMNÍ:

- Ing. Hradil, Ing. Foukal, p. Bursová - Povodí Moravy, s.p.,
- Ing. Kantor - VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

DODATEČNĚ PŘIPOMÍNKOVAL:

- Ing. Holomek - Povodí Moravy, s.p.,

BODY JEDNÁNÍ:

- Vstupní výrobní výbor (VV) svolal po dohodě s objednatelem zpracovatel projektu. Na VV byl upřesněn rozsah obsahu PD.
- Seznámení všech přítomných projektantem s technickým řešením vztažných bodů, pozorovacích vrtů a jejich situačním umístěním nad rozpracovanou výkresovou dokumentací.
- Vzhledem k zjištěné úrovni skalního podloží (z průzkumu provedeného před stavbou vodního díla v letech 1971-1972) bylo dohodnuto provedení kopaných vztažných bodů namísto původně uvažovaných vrtaných. Úroveň skalního podloží u navrhovaného vztažného bodu N10 se předpokládá (na základě průzkumu viz výše) cca 2,0m pod stávajícím terénem. Skalní podloží u navrhovaného vztažného bodu N9 se předpokládá (na základě průzkumu viz výše) cca 1,0m pod stávajícím terénem. Stěny výkopu budou svislé se zapažením (v předložené dokumentaci uvedeny stěny výkopu svahované). Po odkrytí obou stavebních jam na výše uvažované úrovni skalního podloží bude provedeno ještě odtěžení naětrale části skalního podloží. Před vlastní betonáží vztažného bodu bude provedeno odsouhlasení základové spáry za účasti zástupců investora a projektanta. Bednění (studniční skruže) vztažného bodu budou vytaženy nad terén min 0,5m. Vztažný bod bude překryt půleným pref. betonovým poklopem.
- Po prohlídce bylo dohodnuto a odsouhlaseno situační umístění nových vztažných bodů. Navrhovaný vztažný bod N9 bude situován za strojovnou ve svahu cca 1,5m od žlabu ve svahu, navrhovaný vztažný bod N10 v areálu správy přehrady (vedle odstavné plochy mezi skladem a garáží).
- Bylo domluveno, že zástupce investora prověří situační umístění el. vedení od trafostanice k budově správy přehrady.
- Bylo odsouhlaseno situační umístění obou pozorovacích vrtů. Vzhledem k snazšímu provádění údržby vzdušního líce v okolí navrhovaných pozorovacích bodů bylo dohodnuto umístit je oba při první hraně bermy směrem ke koruně hráze, polohově ve vzdálenosti 5m (v km 0,420 a km 0,425).
- Navrhovaný pozorovací vrt S0/I (s měrnou etáží v tělese hráze) bude umístěn v km 0,425, s hloubkou vrtu 7,0m pod povrch stávajícího terénu. Druhý navrhovaný pozorovací vrt S0/II (s měrnou etáží v podložních sutích) bude umístěn v km 0,420, s hloubkou vrtu 14,0m pod povrch stávajícího terénu až na předpokládané skalní podloží. Úrovně jednotlivých materiál. rozhraní byly stanoveny na základě provedeného průzkumu před stavbou vodního díla v letech 1971-1972 a dále z geologické dokumentace v nedávné minulosti (vzhledem ke stáří VD) provedených pozorovacích vrtů a odvodňovacích studní v okolí navrhovaných.
- Při provádění vrtů S0/I a S0/II (před jejich vystrojením) je nutno z nich odebrat vzorky materiálů jak tělesa hráze, tak i podloží. Vzorky budou sloužit k ověření materiálových charakteristik pro plánovanou, žádoucí aktualizaci stabilitního výpočtu hráze VD Slušovice. Až následně by byly oba vrtů vystrojeny jako pozorovací ke sledování hladiny vody jak v tělese hráze, tak i v jejím podloží.

- Navržené délky vztažných bodů a pozorovacích vrtů jsou určeny na základě dostupné dokumentace a je tedy nutné, přizpůsobit je konkrétním zjištěným materiálovým resp. geologickým podmínkám při jejich provádění. Proto je nezbytná při provádění vztažných bodů a pozorovacích vrtů přítomnost zástupce investora a projektanta, kteří na základě geotechnických vlastností zastižených zemin a naražené hladiny vody určí optimální založení bodů a hloubku vrtů.
- Byl diskutován způsob zatěsnění tlakoměrného vrtu (TV2/I a TV2/II) v chodbě spodních výpustí. Projektantem byla předložena varianta úplného zatěsnění tlakoměrného vrtu. Z obavy, že by při takto provedené sanaci mohlo dojít k zainjektování okolních tlakoměrných vrtů, bylo dohodnuto provést prozatímně zatěsnění pomocí krátkých návrtů a chemické injektáže. Tak jak je uvedeno v investičním záměru.

Zaznamenal:

Ing. Tomáš Kantor

PREZENČNÍ LISTINA

z 1. výrobního výboru (VD Slušovice, vztažné body N9, N10 a pozorovací vrty S0/I a S0/II, zatěsnění tlakoměrného vrtu TV2/I,II) na VD Slušovice, konané dne 10.05.2016.

Jméno	Organizace	Podpis
M. Hradil	PMO, s.p.	Z. Moudrý
S. BURSOVÁ	~	B. Bursová
J. Faltal	~	J. Faltal
T. KANTOR	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.	T. Kantor