



**HG partner s.r.o.**

Smetanova 200, 250 82 Úvaly  
[www.hgpartner.cz](http://www.hgpartner.cz)

Tel/fax: 246 082 015  
777/161 198  
email: [vrzak@hgpartner.cz](mailto:vrzak@hgpartner.cz)

Paré č.:

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové			Počet A4:	-
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	01/2017
Vypracoval:	Ing. Miroslav Staněk		Změna:	-
Akce: Višňová, Víska – výstavba suché nádrže na Krčelském potoce			Stupeň:	DPS
			Č. zakázky:	H-16/028
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Část:	D
Příloha: ETAPIZACE STAVEBNÍCH PRACÍ			Měřítko: -	Č. přílohy: D.6.4

#### **D.6.4 Etapizace stavebních prací**

1. Sejmutí humózních hlín, technická zpráva str. 5.
2. Úprava pracovní pláň pro provádění zlepšení podloží a těsnící clony v úrovni cca 0,3 až 0,4 m nad základovou spárou, viz technická zpráva str. 14.
3. Zlepšení podloží hráze technologií Deep Soil Mixing v plošném rastru pod centrální částí hráze, viz technická zpráva str. 12 - 14.
4. Provedení těsnící clony technologií Deep Soil Mixing (pilíře se vzájemným překrytím), viz technická zpráva str. 14 - 15.
5. Dotěžení na úroveň základové spáry, vč. odstranění přesahů pilířů DSM nad úroveň spáry (mimo pilířů těsnící clony), a úprava základové spáry, viz technická zpráva str. 17.
6. Zhotovení drenážní vrstvy v patě násypu hráze v projektovaném plošném rozsahu provedení svislých drénů, viz technická zpráva str. 16.
7. Provedení svislých pásových drénů, viz technická zpráva str. 15 - 16.
8. Realizace patního drénu v patě vzdušního líce, viz technická zpráva str. 22.
9. Uložení monitorovacího systému pod potrubím, viz technická zpráva str. 27 - 28.
10. Vybudování objektu pro převádění vod během výstavby a konsolidace podloží (propustek): pokládka odizolovaného ocelového potrubí 2x DN 1800 na urovnané a nadvýšené sedlo a výstavba dočasné gabionové konstrukce nátokového a výtokové čela, viz technická zpráva str. 25 - 26.
11. Realizace spojů ocelového potrubí DN 1800 – distanční prvky, osazení chráničky a izolace spoje, viz technická zpráva str. 25.
12. Osazení potrubí injektážními prvky (injektážní perforované hadičky - vnější), viz technická zpráva str. 26.
13. Výstavba brodu a česlové stěny na nátoku – ochrana propustku před splaveninami, viz technická zpráva str. 30 - 31.

- 14.** Výstavba závěrečného prahu a opevnění na výtoku (přechodový úsek vývaru), viz technická zpráva str. 30.
- 15.** Ukládání a hutnění zemin v tělese hráze, viz technická zpráva str. 18 - 20.

Pozn.: Vzhledem k velmi složitým geotechnickým podmínkám v profilu hráze bude v rámci stavby prováděn nezávislý geotechnický dozor (GTD). Činnosti GTD jsou navrženy zejména pro fázi výstavby tělesa hráze, vč. úprav jejího podloží. Činnosti GTD objednatele budou prováděny v úzké součinnosti s činnostmi geotechnického monitoringu (GTM) při výstavbě.
- 16.** V průběhu provádění násypového tělesa hráze bude nad ocelovým potrubím uložen monitorovací systém, viz technická zpráva str. 27 – 28.
- 17.** Dokončení ukládání a hutnění zemin v tělese hráze na kótu koruny tělesa hráze.
- 18.** Rozebrání dočasných gabionových konstrukcí a rozebrání stabilizované části nátokového a výtokového objektu, znázorněno ve výkresu D.2.7.1 a D.2.7.2, viz technická zpráva str. 7 a 9.
- 19.** Pažení stavebních jam v prostoru sdruženého objektu na nátokové a vývaru na výtokové části potrubí, viz technická zpráva str. 7 - 10.
- 20.** Injektáž těsnící clony kolem potrubí (přerušení možných preferenčních cest podél potrubí), viz technická zpráva str. 26.
- 21.** Vyplnění (zalévání) mezikruží mezi potrubím DN 1800 a DN 1200, viz technická zpráva str. 27 - 28.
- 22.** Realizace pojistné injektáže mezikruží, viz technická zpráva str. 28.
- 23.** Výstavba sdruženého objektu a objektu vývaru, viz technická zpráva str. 23 - 24, 29 - 30.
- 24.** Opevnění návodního líce hráze, viz technická zpráva str. 21 - 22.
- 25.** Osazení vodoměrné automatické stanice, kalibrace a odesílání dat, viz technická zpráva str. 32 - 33.
- 26.** Vysvahování a opevnění koryta nad a pod hrází.