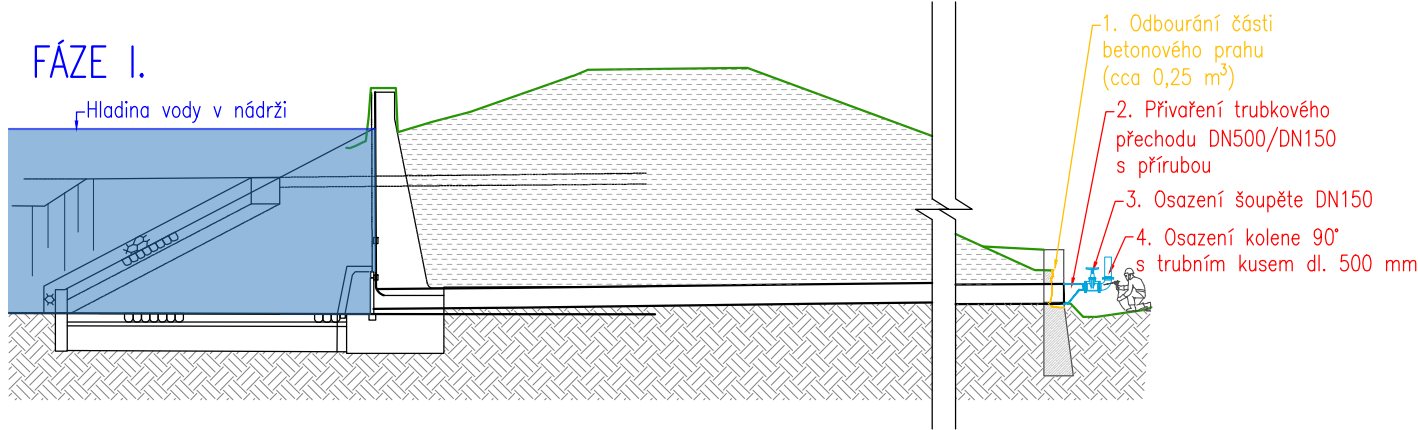
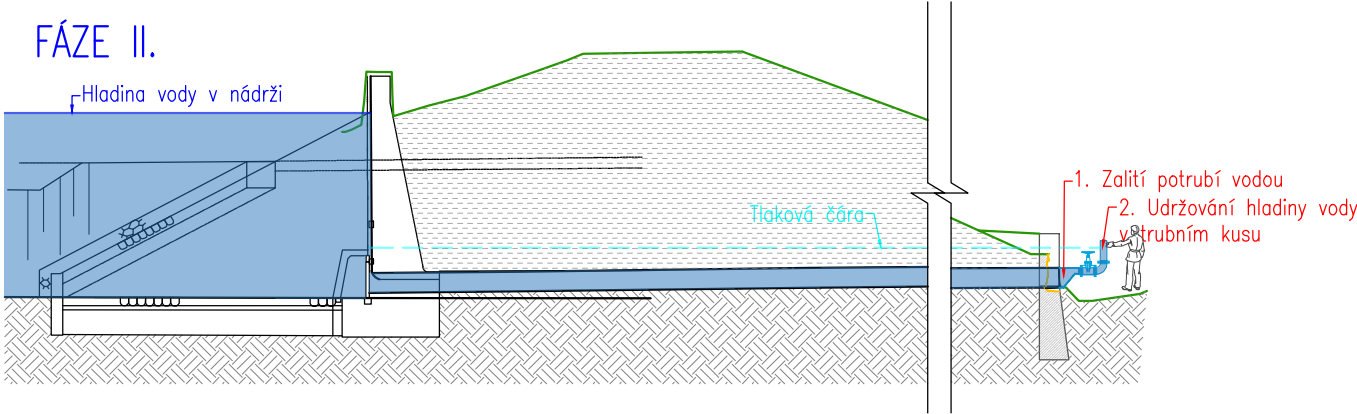


SCHÉMA VYPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE

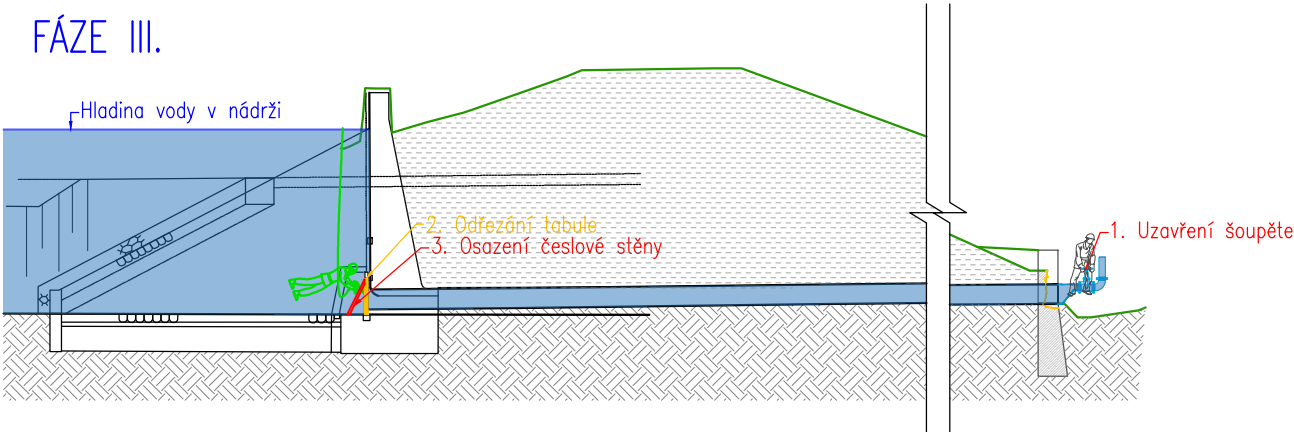
FÁZE I.



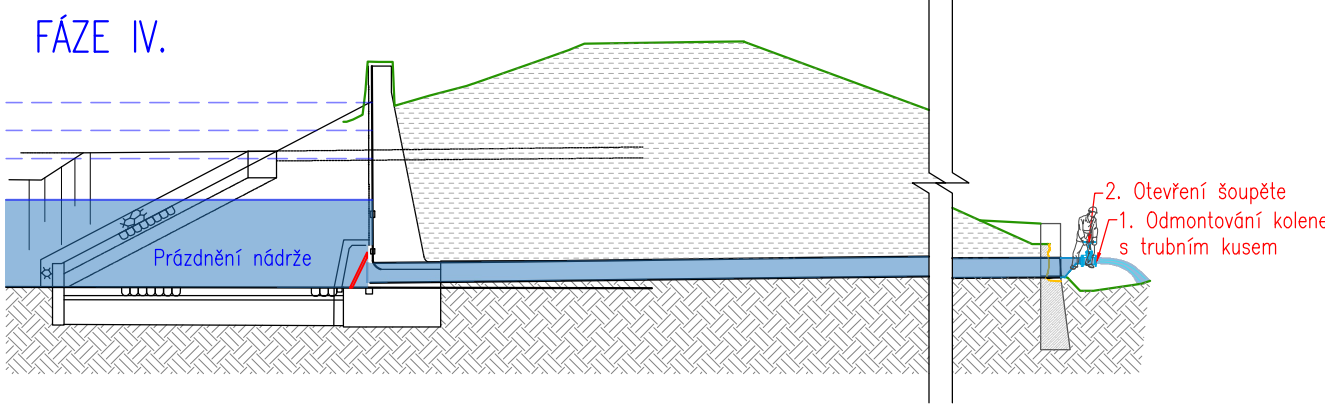
FÁZE II.



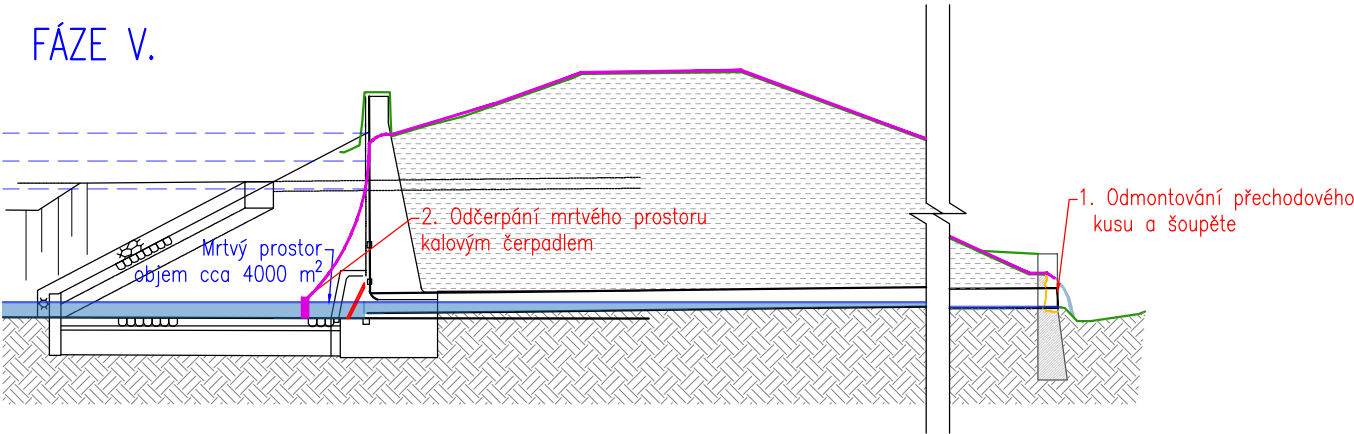
FÁZE III.



FÁZE IV.



FÁZE V.



- FÁZE I.:**
1. Bude odbouráno cca 0,25 m³ ze stávajícího betonového prahu.
 2. Na obnažené ocelové potrubí bude navařen trubkový přechod DN500/150 s přírubou, osazený manomentrem pro měření tlaku v odpadním potrubí při uzavření potrubí.
 3. Na přírubu bude osazeno šoupě DN150. Šoupě bude osazeno excentricky, k horní hraně potrubí DN500 tak, aby mohl při plnění unikat vzduch.
 4. Za šoupě bude osazeno koleno 90° DN150 s přímým trubním kusem DN150 délky min. 500 mm, osazeným svisle, směrem vzhůru.
- FÁZE II.:**
1. Potrubí bude postupně zaléváno (plněno) vodou tak, aby z něho mohl unikat vzduch.
 2. Po zalití bude zkontrolováno, zda se tlak v potrubí nesnižuje (hladina vody ve svislém trubním kuse je stálá). Kontrola probíhá nadále pomocí manometru.
- FÁZE III.:**
1. Šoupě na vzdušné straně bude uzavřeno.
 2. Potápeč odřeže tabulový uzávěr na návodní straně.
 3. Potápeč osadí česlovou stěnu.
- FÁZE IV.:**
1. Ze vzdušné strany potrubí bude odmontováno koleno s trubním kusem.
 2. Vypouštění vody z nádrže započne otevřením šoupěte na vzdušné straně. Prázdňení nádrže se odhaduje na dobu cca 1 měsíce. Šoupě bude zabezpečeno proti neoprávněné manipulaci (zámkem, odmontováním ovládacího kola apod.).
 3. Po dobu prázdňení nádrže bude kontrolována a čištěna česlová stěna na vtoku, v prvotní fázi bude nutná asistence potápěčů.
- FÁZE V.:**
1. Po vyprázdnění nádrže bude odmontován přechodový kus se šoupětem. Mrtvý prostor v nádrži bude nutno odčerpat. Podle manipulačního řádu by se mělo jednat o cca 4000 m³ vody.

| | | | |
|--|---------------------|-------------|------------------|
|  HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz Telefon: 246 082 015 777 161 198 e-mail: vrzak@hgpartner.cz | | Paré č.: | |
| Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov | | Počet A4: | 2 |
| Odpovědný projektant: | Ing. Jaroslav Vrzák | Datum: | 06/2020 |
| Vypracoval: | Ing. Martin Hladík | Změna: | - |
| Akce: VD Očihov - funkční objekty | | Stupeň: | DSJ |
| Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ | | Č. zakázky: | H-18/030 |
| Příloha: SCHÉMA VYPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE | | Část: | D |
| | | Měřítko: - | Č. přílohy: D.10 |