

# **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**



## **MODERNIZACE NÁPUSTNÉHO STAVIDLA VESELÍ N. M.**

### **E. DOKLADOVÁ ČÁST**



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
akciová společnost  
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

**Seznam dokladů:**

- E.1. Záznamy z jednání včetně presenčních listin**
- E.2. MěÚ Veselí nad Moravou, odbor ŽPÚP – koordinované stanovisko**
- E.3. MěÚ Veselí nad Moravou, odbor ŽPÚP – koordinované stanovisko, doplnění ZPF**
- E.4. MěÚ Veselí nad Moravou, odbor ŽPÚP – závazné stanovisko, zásah do VKP**
- E.5. MěÚ Veselí nad Moravou, odbor majetku a investic – závazné stanovisko, kácení**
- E.6. MěÚ Veselí nad Moravou, odbor majetku a investic – souhlasné stanovisko, pozemky města**
- E.7. MěÚ Veselí nad Moravou, odbor majetku a investic – závazné stanovisko, odpady**
- E.8. Povodí Moravy, s.p., Brno**
- E.9. Krajský úřad Jihomoravského kraje**
- E.10. GasNet Služby, s.r.o.**
- E.11. CETIN, a.s.**
- E.12. E.ON Servisní, s.r.o., České Budějovice**
- E.13. Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s., Hodonín**
- E.14. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje**

## ZÁPIS Z VÝROBNÍHO VÝBORU

ve věci:	Modernizace nápuštného stavidla Veselí n. M.
konaného dne:	2.2.2021
za účasti:	viz prezenční listina
zpracoval:	Ing. Ondřej Hubáček

Výrobní výbor byl svolán za účelem projednání dalšího pokračování projektu ve fázi DSP.

Přítomni byli informováni o současné fázi projektu, kdy bylo dne 30.12.2020 vydáno a dne 6.1.2021 doručeno datovou zprávou územní rozhodnutí na výše zmíněnou stavbu. Po informaci ze stavebního úřadu bude písemné vyhotovení ÚR opatřené doložkou právní moci zasláno v průběhu druhého únorového týdne 2021, a to z toho důvodu nutnosti vyvěšení ÚR také na úřední desce, kde viselo 15 dnů.

Dokumentace DUR byla ještě před výrobním výborem zaslána k vyjádření provoznímu úseku Povodí Moravy, od kterého vzešlo několik poznámek a připomínek, nad kterými probíhala debata. Připomínky jsou součástí zápisu. Jednotlivé body odpovídají bodům z připomínek:

- 1) Bere se na vědomí
- 2) Bude v DSP uvedeno
- 3) Bylo dohodnuto, že stavební jímka bude dle doporučení modelu (Prof. Ing. Jaromír Říha, příloha DUR) zajištěna po celém obvodu uzavřenou štětovou stěnou (až do jílového podloží – tj. cca 6 m pod současné dno stavidla) s jejím ponecháním i v běžném provozu. Štětovnice budou zařezány u terénu a v koruně hráze osazeny betonovou hlavou šířky 60 cm. Pro přerušení možné průsakové dráhy na jihozápadní straně štětové stěny je navrženo žebro/křídlo délky cca 1,5m kolmo na štětovou stěnu. Protiprůsakové žebro bude provedeno i v opačné straně. DSP bude obsahovat detail navazování
- 4) Protiprůsakové žebro bude provedeno stejně jako zájmkování, tzn. štětovou stěnou délky ca. 1,5 m zaraženou cca. do středu hráze, napojení na celoobvodové zájmkování bude provedeno nepropustným svařencem
- 5) Viz bod 3)
- 6) Geologický profil bude součástí DSP
- 7) Niveleta koruny hráze bude respektována. **Od investora prověřit zpracovatelem změřenou kótu 173,75 m n.m.** Těleso ochranné hráze v části výkopu bude dosypáno na původní výškovou úroveň se zhutněním a přesypáním zeminou v tloušťce 20 cm. V úseku přístupové cesty bude koruna hráze zpevněná geobuňkami a převýšena min 10 cm nad kolaudovaný stav (tj. 10 cm nad kolaudovaným stavem bude povrch horní vrstvy na koruně hráze z mechanicky zpevněného kameniva). **Investor prověří podmínky poskytovatele dotace**
- 8) Bude v DSP uvedeno. Budou navrženy neperforované geobuňky s provápněním koruny hráze – 0,5m, 3% vápna
- 9) Nebude navyšován
- 10) Již při zpracování DUR bylo dohodnuto, že v rámci projektu modernizace rejdy bude ke kabelu osvětlení připojena i chránička pro el. kabel s tím, že posledních cca. 15 m bude dokončeno při modernizaci stavidla. Dále bylo odsouhlaseno, že přípojka el. kabelu bude oproti DUR dovedena až k betonovým konstrukcím stavidla a uložena ve žlabu tohoto betonu. Na jednání bylo zmíněno, že je uvažován kabel CYKY 4 x 50 mm<sup>2</sup>. Tento kabel dle uvažovaného příkonu je předimenzovaný a bude problematické ho připojit do stávajícího hlavního rozvaděče objektu provozu Veselí nad Moravou (místa připojení ve stávajícím rozvaděči nejsou rozměrově dostačující pro požadovaný průřez navrhovaných vodičů). Zástupci Povodí Moravy, s.p., požadují prověření průřezu navrhovaného kabelu.
- 11) Viz bod 10)
- 12) Viz bod 3)

- 13) Bude v DSP uvedeno
- 14) Bude uvedeno v TZ
- 15) Viz bod 14)
- 16) Zpětný zásyp bude proveden po vrstvách max 0,20m
- 17) Viz bod 7)
- 18) Viz bod 7)
- 19) Bude v DSP uvedeno
- 20) Bude v DSP uvedeno
- 21) Bude v DSP uvedeno
- 22) Bude v DSP uvedeno
- 23) Bude rozpracováno v DSP dle platných TP a ČSN
- 24) Bude provedeno vyarmovanou nabetonávkou na štětové stěně o šíři 0,6 m
- 25) Viz bod 3)
- 26) Bude v DSP uvedeno
- 27) Bude v DSP uvedeno
- 28) Bude v DSP uvedeno
- 29) Bude v DSP uvedeno
- 30) Bude v DSP uvedeno
- 31) Viz bod 10)
- 32) Bude v DSP uvedeno
- 33) Technologie bude detailně popsána, Všechny prvky budou z nerezové oceli. U-profilu a I-profilu umísťovat tak, aby v nich nezůstávala voda
- 34) Odsouhlasena 1 sada plovoucího hrazení z hliníku
- 35) Bude v DSP uvedeno

**Převedení vody po dobu výstavby:**

- Voda bude převáděna mimo stavbu samostatným jednoduchým objektem v hrázi s regulačním uzávěrem (šoupě nebo stavidlo) o profilu DN600. Objekt bude umístěn mezi PK a objekt stavidla
- Změna velikosti profilu byla na základě doloženého průtoku různých DN od projektanta a vypočtené potřeby vody pro komorování v hlavní plavební sezonu a to 23 016m<sup>3</sup> vody za směnu (8hod komorování), s možným rozkyvem hladiny -10cm v kanále a 24hod dopouštěním vody. Dalším faktorem bylo realizace stavby převážně mimo hlavní plavební sezonu s maximálním zásahem v hlav.plav.sezonu do konce června
- Umístění převádění vody mimo objekt stavidla bylo rozhodnuto na základě náročného provedení převádění vody přes zajímkovanou stavbu, jednoduší a rychlejší realizace stavby bez překážejícího potrubí a nutnosti odstranění potrubí pro osazení technologie stavidla s nutností zajištění vody do BK pravděpodobně v době hlavní plavební sezony.

**Investor doplní:**

- Zkolaudovanou niveletu koruny hráze dle bodu 7)
- Kóta koruny hráze odpovídá hodnotě 173,75 m.n.m., B.p.v.- v prostoru nájezdu komunikace na hráz je kóta hráze přibližně 173,80-niveleta hráze je v řádu promilí.
- Podmínky poskytovatele dotace k přístupové cestě
- V Záměru projektu může být jak je navrženo- na koruně hráze a pozemcích PM trvalé zpevnění, ostatní komunikace jen dočasná pro stavbu
- Informace o stavu projektu modernizace rejdy s ohledem na plánované připolovení chráničky el. kabelu ke stavidlu Vzhledem k harmonogramu provádění stavby modernizace rejd PK ve Veselí až v poslední etapě tj. cca v roce 2024, bude v rámci projekt a stavby provedena kompletní elektrická přípojka ke stavidlům
- **V případě změny parametrů či technologie převádění vody po dobu výstavby požadujeme písemné stanovisko investora k požadované změně tak, abychom mohli zdárně dokončit DSP.**
- **šířka přejezdu přes stavidlový objekt stačí jak uvedeno ve výkresu, zatížení 3,5 t**
- **u el přípojky- obetonování chráničky v souladu s normou**

**PREZENČNÍ LISTINA**

**k akci:** Modernizace nápuštného stavidla Veselí n. M.

**místo konání:** provoz Veselí nad Moravou  
**účel jednání:** dokumentace pro stavební povolení  
**dne:** 2.2.2021

Jméno, příjmení	Organizace/telefon	Podpis
Ing. Zdeněk Jurček	Povodí Moravy, s.p. 602 452 750	
Ing. Josef Mrkva	Povodí Moravy, s.p. 601 235 689	
Ing. Lukáš Navrátil	Povodí Moravy, s.p. 602 756 291	
Ing. Ondřej Hubáček	VRV, a.s. 731 513 970	
Ing. Jaroslav Jakoubek <i>p. Hrdonka term.č.</i>	VRV, a.s. 607 289 694	
<i>Hrdonka MAN</i>	<i>429 144 236</i>	<i>GG</i>
PETR ŠILOUKAL	601 380 403	
Ing. Jan Němec	605 063 256	
JAN JEŘEK	724 006 830	

## ZÁPIS Z VÝROBNÍHO VÝBORU

<b>ve věci:</b>	<b>Modernizace nápuštného stavidla Veselí n. M.</b>
<b>konaného dne:</b>	<b>22.3.2021</b>
<b>za účasti:</b>	<b>viz prezenční listina</b>
<b>zpracoval:</b>	<b>Ing. Ondřej Hubáček</b>

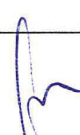
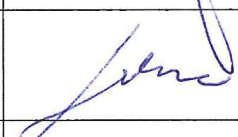
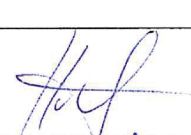
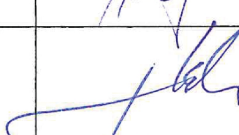


Výrobní výbor byl svolán za účelem projednání projektu před dokončením DSP, především dořešení převádění vody v průběhu výstavby.

- 1) Převedení vody bude provedeno potrubím DN 600 umístěného v ochranné jímce pro stavbu mimo samotný železobetonový objekt stavidla. Odpadá varianta převádění vody překopem hráze vně jímky.
- 2) Při pracích na jímce a převáděcím potrubí (předpoklad 10 dní přerušení gravitačního napájení) bude kanál napouštěn čerpadlem. Potřebné množství vody je 150 l/s. Čerpadlo a čerpání vody bude uvedeno také v rozpočtu. Obdobná situace nastane i při demontáži potrubí a odstraňování stavební jímky. V určitém rozsahu pro nadlepení nátoky bude možné využít i tzv. komorování.
- 3) V projektu bude uvedeno osazení šoupěte DN 600 na převáděcí potrubí. Šoupě jakož i celé převáděcí potrubí bude podepřeno betonovými bloky.
- 4) Prostupy na vtoku a výtoku potrubí ve štětovnicích budou předpřipraveny, tedy potrubí v prostupu bude provařeno v celé délce styku se štětovnicemi a opatřeno navařenými přírubami z obou stran. Tím odpadne původně navrhovaná předjímka před částí stavební jímky pro montáž potrubí. Celý svařenec štětovnic a prostupu bude zabíran s osazenou zaslepovací přírubou.
- 5) Na vtoku do převáděcího potrubí pro bezpečnost budou po zavodnění na přírubu osazeny ochranné česle, které budou po dokončení stavby demontovány a otvor trvale zaslepen. Prostup odtoku již zaslepován nebude, jelikož vychází do průtočného průřezu, ze kterého budou po realizaci stavby vyříznuty štětovnice.
- 6) Pro snazší provádění stavby objektu bude v projektu navržen dočasný přejezd struky pro techniku s uložením převáděcího potrubí profilu DN 1200 dle projednávaného situačního výkresu.
- 7) Do konce března bude předána dokumentace v papírové i digitální podobě na provoz Uherské Hradiště k připomínkám a teprve poté k vyjádření na podatelnu Povodí Moravy, s.p.
- 8) PD bude zaslána k vyjádření také na OŽP Veselí nad Moravou. Po vyřízení stanoviska bude zažádáno o stavební povolení (odhad konec dubna)



PREZENČNÍ LISTINA

**k akci:** Modernizace nápuštného stavidla Veselí n. M.  
**místo konání:** provoz Veselí nad Moravou  
**účel jednání:** dokumentace pro stavební povolení  
**dne:** 22.2.2021 22.3.2021

Jméno, příjmení	Organizace/telefon	Podpis
Ing. Zdeněk Jurček	Povodí Moravy, s.p.	
Ing. Josef Mrkva	Povodí Moravy, s.p.	
Ing. Lukáš Navrátil	Povodí Moravy, s.p.	
Ing. Ondřej Hubáček	VRV, a.s.	
Ing. Jaroslav Jakoubek	VRV, a.s.	
Tomáš Hrdonka	VRV, a.s.	
MARTIN ZÁBRANA	PM s.p.	
HROSLAV HODY	PM s.p.	