

Název stavby:

# **Jez na Moravě, Nové Mlýny – rekonstrukce technologie**

*E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY,  
HARMONOGRAM*

<b>Stupeň:</b>	DPS
<b>Investor:</b>	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno 602 00
<b>Dne:</b>	30. 10. 2020
<b>Vypracoval:</b>	Ing. Petr Jízdny
<b>Schválil:</b>	Pavel Štrobl
<b>Autorizoval:</b>	Ing. Vladimír Záhorský
<b>Archivační číslo:</b>	4-NOV-005

**OBSAH:**

<b>1. ZÁSADY ŘEŠENÍ STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ROZSAH A POSTUP PRACÍ.....</b>	<b>3</b>
2.1 PRÁCE VE VÝROBNÍM ZÁVODĚ .....	3
2.2 REKONSTRUKCE DRÁŽEK PROVIZORNÍHO HRAZENÍ 1-NOV-004, 1-NOV-005 .....	3
2.3 REKONSTRUKCE DRÁŽEK HRADIDLA PROPUSTI Č.V. 1-NOV-001 .....	3
2.4 MONTÁŽ STAVIDEL Č.V. 1-NOV-000 .....	3
2.5 MONTÁŽ LÁVKY Č.V. 1-NOV-006.....	4
2.6 REKONSTRUKCE VÝSTROJE OVLÁDACÍCH ŠACHET .....	4
2.7 ELEKTROINSTALACE .....	4
<b>3. PODMÍNKY A NÁROKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY .....</b>	<b>4</b>
<b>4. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>4</b>
<b>5. OCHRANA OKOLÍ A PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PO DOBU REALIZACE STAVBY. ....</b>	<b>4</b>
<b>6. HARMONOGRAM.....</b>	<b>5</b>

## **1. ZÁSADY ŘEŠENÍ STAVENIŠTĚ**

Při provádění prací nebude potřebné budovat žádné další objekty a zařízení staveniště. K případnému krátkodobému skladování zařízení a materiálu bude sloužit pozemek přiléhající k jezu, který je v majetku objednatele.

Pro montáž zařízení je nutné požit autojeřáb požadované nosnosti při stanoveném vyložení ramene.

Zbylé technologické zařízení, které nebude po demontáži využito, bude ekologicky zlikvidováno. Jedná se o ocelový odpad a stavební suť. Elektrická energie potřebná pro práce bude odebírána ze stávající přípojky přes přenosný rozvaděč s měřením spotřebované elektrické energie. Rozvaděč zajistí dodavatel.

K jezu Nové Mlýny je příjezd z obce Řimice silnicí č. 44441 a dále po silnici č. 4498. V úrovni MVE Nové Mlýny je odbočka na místní nezpevněnou komunikaci, která vede po pozemcích v majetku fy. UNIPOL spol. s.r.o. až k místu staveniště.

## **2. ROZSAH A POSTUP PRACÍ**

### **2.1 Práce ve výrobním závodě**

Před zahájením vlastní činnosti na stavbě proběhne v dostatečném předstihu výroba ocelových konstrukcí, dodávka pohonů, výroba hradidel, předmontáž zvedacího mechanismu, výroba provizorního hrazení a obslužné lávky. Dále pak příprava elektroinstalací a výroba rozváděče.

### **2.2 Rekonstrukce drážek provizorního hrazení 1-NOV-004, 1-NOV-005**

Zahrazení průtočného profilu bude provedeno v rámci celkové srážky řeky Moravy, která bude nutná pro realizaci jiné zakázky – Jez na Moravě, Nové Mlýny – oprava PB zdi v nadjezí. Hladina vody v podjezí na výškové úrovni 239,19 m n.m. bude hrazena v profilu výpustě dřevěným provizorním hrazením s gumovou fólií. Stávající drážky horního provizorního hrazení tvořené profilem U 100 včetně prahového profilu se odstraní. Budou vybourány drážky o příslušných rozměrech, provedeno ustavení nového vedení a zálivka betonovou směsí.

### **2.3 Rekonstrukce drážek hradidla propusti č.v. 1-NOV-001**

V rámci zahrazeného průtočného profilu budou stávající drážky z profilu U260 a dosedací práh vybourán a do drážek bude osazeno nové vedení dle výkresové dokumentace. Bude provedeno zalití betonovou směsí.

### **2.4 Montáž stavidel č.v. 1-NOV-000**

Bude provedena postupná montáž stavidel, seřízení těsnění, ustavení ovládacího mechanismu, seřízení zdvihu, koncových poloh a připojení na elektroinstalaci.

## **2.5 Montáž lávky č.v. 1-NOV-006**

Nová lávka bude umístěna v místě lávky původní s ohledem na novou dispozici ovládacího ústrojí stavidel propusti.

## **2.6 Rekonstrukce výstroje ovládacích šachet**

Jedná se o provedení prací specifikovaných v části 3.2.1 v Souhrnné technické zprávě 4-NOV-002. Práce probíhají souběžně s rekonstrukcí propusti.

## **2.7 Elektroinstalace**

Jedná se o realizaci souboru PS 03 - Technologická část elektro – rekonstrukce ovládání, elektroinstalace. Práce probíhají v návaznosti na montáž nové technologie propusti a rekonstrukce výstroje šachet.

## **3. PODMÍNKY A NÁROKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Celá stavba musí proběhnout souběžně s opravou pravobřežní zdi v nadjezí včetně ukončení. Činnosti na jezu Nové Mlýny musí být v rámci obou staveb koordinovány.

## **4. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Staveniště bude zařízeno, uspořádáno a vybaveno tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně realizovat. Na území stavby jsou kapacitně vyhovující prostory potřebné pro zařízení staveniště. Dodávané zařízení a materiál se budou na staveništi řádně a bezpečně uskládkovat a ukládat, při dbaní na veřejný pořádek. Předpokládá se vyklizení staveniště do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla.

## **5. OCHRANA OKOLÍ A PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PO DOBU REALIZACE STAVBY.**

Při realizaci se nebude ohrožovat a nadměrně nebo zbytečně obtěžovat okolí stavby především exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním, zastíněním. Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla. Při realizaci stavby je nutné dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy.

## 6. HARMONOGRAM

1	Výroba ocelových konstrukcí, elektroinstalace	1.6. – 20.9. 2021
2	Rekonstrukce drážek provizorního hrazení	20.9. – 15.10.2021
3	Montáž stavidel, obslužné lávky	18.10. – 5. 11. 2021
4	Rekonstrukce výstroje šachet	20.9. – 5. 11. 2021
5	Elektroinstalace	20.9. – 5. 11. 2021
6	Zkoušky a předání díla	8.11. – 12.11.2021