

Modernizace řídicích systémů Baťova kanálu

B. Průvodní zpráva

Investor: Povodí Moravy, s.p.



Objednatel: Povodí Moravy, s.p.



Zhotovitel PD: HRP Servis, s.r.o.,
Zlatá Hora 1413,
Slavko u Brna, 684 08



Ve spolupráci s: AQUATIS a.s.
Botanická 834/56
602 00 Brno



O B S A H

	str.
B.1 POPIS ÚZEMÍ.....	3
B.2 CELKOVÝ POPIS	6
B.2.1 Základní charakteristika zařízení a jejího užívání	6
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	7
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	7
B.2.4 Bezbariérové užívání	7
B.2.5 Bezpečnost při užívání.....	7
B.2.6 Základní technický popis.....	8
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	9
B.2.10 Hygienické požadavky, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11 Zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	10
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	10
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
B.6 POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	10
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	11
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE PRÁCE	11

B.1 POPIS ÚZEMÍ

a) charakteristika území a pozemku

Řešené území se nachází na vodním toku Baťova kanálu. Vodní cesta Baťův kanál je dle vyhlášky 222/1995 Sb. v současném znění brán za vodní cestu. Stavba bude probáhat na již hotových stavbách a to plavebních komorách Spytihněv, Babice, Huštěnovice, Staré město, Veselí nad Moravou, Vnorovy I, Vnorovy II, Petrov a náпустný objekt pro Baťův kanál se stavidly ve Veselí nad Moravou.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Práce spojené s touto akcí není nutno umisťovat a vydávat územní rozhodnutí.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Netýká se. Jedná se o stávající stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Netýká se.

e) informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky nebyly vydány.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Nebyly prováděny

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Netýká se.

h) poloha vzhledem k záplavovému území

Území je na vodním toku Baťova kanálu. Baťův kanál je chráněn proti záplavám.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Nemá vliv

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Žádné.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Žádné

l) územně technické podmínky

Přístup do prostorů plavebních komor je po veřejných komunikacích a vodní cestou.

m) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Žádné

n) seznam dotčených pozemků podle katastru nemovitostí**Dotčení pozemky k.ú. 752860, Spytihněv**

Č.p. Č.st.	LV	vlastník	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Pozn.
1366/5	142	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	420	-	-	
1367/1	142	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	2216	-	-	

Dotčení pozemky k.ú. 600652, Babice u Uherského Hradiště

Č.p. Č.st.	LV	vlastník	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Pozn.
1308/16	158	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	385	-	-	
1308/55	158	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	811	-	-	
1308/61	158	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	240			

Dotčení pozemky k.ú. 754617, Staré Město u Uherského Hradiště

Č.p. Č.st.	LV	vlastník	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Pozn.
St. 3200	440	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	419	-	-	
3884/28	440	Povodí Moravy, s.p.	Ostatní plocha	1212	-	-	
St. 3453	440	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	441	-	-	
3884/2	440	Povodí Moravy, s.p.	Ostatní plocha	4389			
3884/32	440	Povodí Moravy, s.p.	Ostatní plocha	547			
Dotčení pozemky k.ú. 780723, Veselí nad Moravou							
Č.p. Č.st.	LV	vlastník	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Pozn.
566	463	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	443	-	-	
71/4	463	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	1656	-	-	
71/9	463	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	3078			
121/3	463	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	8462			
Dotčení pozemky k.ú. 784206, Vnorovy							
Č.p. Č.st.	LV	vlastník	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Pozn.
2145/2	89	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	460	-	-	
2727/3	89	Povodí Moravy, s.p.	vodní plocha	51369	-	-	
2146/2	89	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	961			
3168	89	Povodí Moravy, s.p.	vodní plocha	9116			
1790	89	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	507			
1814	89	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	1251			

2731/6	89	Povodí Moravy, s.p.	vodní plocha	337			
Dotčení pozemky k.ú. 719773, Petrov u Hodonína							
Č.p. Č.st.	LV	vlastník	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Pozn.
2092/4	184	Povodí Moravy, s.p.	zastavěná plocha a nádvoří	478	-	-	
2092/11	184	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	655	-	-	
2092/13	184	Povodí Moravy, s.p.	ostatní plocha	226			

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Není uvažováno se zřízením ochranného ani bezpečnostního pásma.

B.2 CELKOVÝ POPIS

B.2.1 Základní charakteristika zařízení a jejího užívání

a) nová instalace

Jedná se o modernizaci řídicích systémů, výměně rozvaděčů a výměně, případně doplnění stávající technologie o novou technologii, tak aby dílo bylo plně funkční.

b) účel užívání

Prostory plavebních komor jsou využívány pro rekreační účely a tento účel se nezmění.

c) trvalé nebo dočasné stavby

Jedná se o trvalé stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání

Charakter nevyžaduje udělení výjimek.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny

podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů, vznesené v rámci projednávání projektové dokumentace, budou do projektové dokumentace zapracovány.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Zařízení nepodléhá ochraně dle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry

Parametry stavby se nemění.

h) základní bilance

Stavba svým provozem nenavýšuje spotřebu žádné energie.

i) základní termínové předpoklady

Předpokládané zahájení instalace 09/2025.

Předpokládané ukončení instalace 05/2026.

j) orientační náklady

Orientační náklady jsou 13,5 mil. Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavby se jejím charakterem netýká.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stavby se jejím charakterem netýká.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavby se jejím charakterem netýká.

B.2.4 Bezbariérové užívání

Stavby se jejím charakterem netýká. Nemění se.

B.2.5 Bezpečnost při užívání

Stavba neprovádí žádnou změnu, která by měla mít dopad na bezpečnost.

B.2.6 Základní technický popis

Budou modernizované obtokové uzávěry na plavební komoře Spytihněv, Babice, Petrov. Dále bude modernizován stavidlový uzávěr na plavební komoře Huštěnovice. Bude také modernizován nápuštný objekt do Baťova kanálu ve Veselí nad Moravou.

V budoucnu je v plánu rekonstruovat plavební komoru Staré město, u které je zapotřebí zrekonstruovat obtok. Dále se řeší na plavební komoře Vnorovy I vypouštění plavební komory do struhy, díky tomu nebude část vody vypouštěna do Moravy, ale zpět do Baťova kanálu.

PK Spytihněv:

Stávající obtok na plavební komoře Spytihněv pracuje pomocí nastavených kroků. Pro modernizaci a přesnější regulaci, je nutné tento motor mít řízen lineárně. Jelikož stávající motor na obtoku plavební komory tohle nemá, bude nutné jej dovybavit výstupní jednotkou 4 - 20mA.

PK Babice:

V rámci stavby bude vyměněn rozvaděč. Stávající rozvaděč bude demontován. Místo něj bude instalován nový rozvaděč. V novém rozvaděči bude umístěno nové PLC, kompatibilní se stávajícím systémem. Do nového PLC bude zaloučen signál 4-20mA z motoru obtoku.

PK Huštěnovice:

V rámci stavby bude vyměněn rozvaděč. Stávající rozvaděč bude demontován. Místo něj bude instalován nový rozvaděč. V novém rozvaděči bude umístěno nové PLC, kompatibilní se stávajícím systémem. Do nového PLC bude zaloučen signál 4-20mA z motoru válcového stavidla.

PK Staré město:

V rámci stavby bude vyměněn rozvaděč plavební komory. Stávající rozvaděč bude demontován. Místo něj bude instalován nový rozvaděč. V novém rozvaděči bude umístěno nové PLC, kompatibilní se stávajícím systémem. PLC bude mít nový SW plavební komory, aby regulace vodních hladin celého úseku byla plynulejší.

PK Veselí nad Moravou:

Stavidlové uzávěry pro napouštění Baťova kanálu budou nově plně automatizované. Na stavidlovém uzávěru, který je nyní automatizován, bude vyměněn motor s výstupním signálem 4-20mA a koncovými snímači. Dále bude stavidlo, které je nyní ruční, doplněno o tabuli. Tabule bude rozměrů 150x150cm. Tabule bude plně automatizovaná.

Vodohospodářský uzel Vnorovy:

- **PK Vnorovy I**

V rámci stavby bude vyměněn rozvaděč plavební komory. Stávající rozvaděč bude demontován. Místo něj bude instalován nový rozvaděč. V novém rozvaděči bude umístěno nové PLC, kompatibilní se stávajícím systémem. PLC bude mít nový SW plavební komory, aby regulace vodních hladin celého úseku byla plynulejší.

- **PK Vnorovy II**

V rámci stavby bude vyměněn rozvaděč plavební komory. Stávající rozvaděč bude demontován. Místo něj bude instalován nový rozvaděč. V novém rozvaděči bude umístěno nové PLC, kompatibilní se stávajícím systémem. PLC bude mít nový SW plavební komory, aby regulace vodních hladin celého úseku byla plynulejší.

- **Struha se shybkou**

V současné době je na uzávěru osazen motor s výstupem 4-20mA. Tento výstup se zobrazuje jako číslo otevření na zobrazovači v rozvaděči. Tento zobrazovač bude zrušen a výstup bude zaloučen do nového PLC. Pro přenos bude využit stávající kabel 385 – PFLE 3XN.

PK Petrov:

V rámci stavby bude vyměněn rozvaděč. Stávající rozvaděč bude demontován. Místo něj bude instalován nový rozvaděč. V novém rozvaděči bude umístěno nové PLC, kompatibilní se stávajícím systémem. Do nového PLC bude zaloučen signál 4-20mA z motoru obtoku.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Provozní soubory a technologická zařízení nejsou součástí.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Charakter stavby nevyžaduje požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Nevyžaduje se.

B.2.10 Hygienické požadavky, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Neřeší se.

B.2.11 Zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavební konstrukce a zařízení svým charakterem odolají účinkům vnějšího prostředí.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Nemění se místa napojení.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Charakter akce nevyžaduje.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Charakter akce nevyžaduje.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Prostor je přístupný po stávajících pozemních komunikacích.

c) doprava v klidu

Akce nevyžaduje řešení dopravy v klidu.

d) pěší a cyklistické stezky

Po stávajících komunikacích.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci akce nedojde ke kácení dřevin a ani k terénním úpravám.

B.6 POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Řešení ochrany ovzduší

Ovzduší nebude akcí ovlivněno.

Řešení ochrany proti hluku

Stavba nebude mít vliv na akustickou situaci.

Řešení ochrany povrchových vod

Vlivy na kvalitu povrchových vod lze za běžného provozu hodnotit jako nulové.

Vliv na kvalitu půdy

Vliv na kvalitu půdy lze hodnotit jako nulový.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů,

**ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb
v krajině**

Realizace akce nemá negativní vliv na životní prostředí a nezpůsobí ohrožení žádného zvláště chráněného rostlinného či živočišného druhu ve smyslu zákona č. 114/1992Sb. ani jiných živočišných druhů.

c) vliv na soustavu chráněných území.

Stavba se nenachází v chráněném území.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska EIA

Nejedná se o terénní úpravy. Pro záměr nebylo vyžádáno stanovisko EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou navrhována žádná ochranná pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Realizace projektu nepředstavuje potřebu jakékoli ochrany obyvatelstva nad rámec běžné činnosti.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE PRÁCE

Práce budou probíhat v řádu jednotlivých dní a není řešen zvláštní postup ZOM.

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění

Neřeší se.

b) odvodnění

Neřeší se

c) napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup je po stávající komunikaci.

d) vliv provádění na okolní stavby a pozemky

Během provádění se neočekává vliv na okolní stavby a pozemky.

e) ochrana okolí montáže a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou

f) maximální zábory

Dotčené pozemky jsou uvedeny v kapitole B.1.n). Stavbou nebude změněn trvalý zábor.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při montáži, jejich likvidace

Při stavbě vzniknou drobné odpady činností pracovníků dodavatele. jedná se zejména o:

- TKO v objemu cca 500 l. Odpady budou odkládány průběžně do sběrných nádob v areálu investora.
- splaškové vody cca 6 m³ z činnosti pracovníků dodavatele. Pracovníci budou využívat existující sociální zázemí investora, splaškové vody jsou čištěny na ČOV.

Při nakládání s odpady, které by vznikly nad rámec výše uvedeného, to znamená jejich soustřeďování, skladování, přepravě a dopravě, odstraňování atd., je třeba dodržet ustanovením legislativních předpisů platných v oblasti nakládání s odpady. Jedná se o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy k tomuto zákonu.

Během práce se musí zřizovatel stavby řídit veškerými právními normami týkajícími se nakládání s odpady:

- zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění,
- vyhl. MŽP č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů,
- vyhl. MŽP č. 273/2021 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady a další

Přiměřeně se na nakládání s odpady též vztahuje zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a na nakládání s nebezpečnými odpady pak zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích. Po dobu výstavby budou vznikat odpady při zemních pracích a různé odpady vázané na provoz zařízení stavenišť. Z hlediska zatřídění odpadů do kategorií se jedná o odpady ostatní (O) a odpady nebezpečné (N). Investor a zhotovitel stavby jsou povinni zajistit odstraňování odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění a souvisejícími předpisy.

Dále bude nutné specifikovat způsob shromažďování, třídění, skladování, přepravy, využití či nezávadného odstraňování odpadů. Konkretizovat prostor pro shromažďování odpadů, nádoby pro jejich ukládání a prostředky pro přepravu.

Odpady budou odvezeny na skládku, recyklovatelné odpady budou předány sběrným surovinám (papír, lepenka atd.). Případné odpady kategorie N je nutno ukládat do zvláště určených kontejnerů a odstraňovat je smluvně zajištěnou oprávněnou firmou.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou zahrnovat kabelovou rýhu. Bude provedena skrývka ornice. Ornice bude použita pro zpětný zásyp v poslední vrstvě a bude oseta travním semenem. Na stavbě nevzniknou z výkopků žádné odpady určené k likvidaci.

i) ochrana životního prostředí při montáži

Před zahájením prací bude provedeno školení všech pracovníků o bezpečnostních opatřeních při nakládání s ropnými nebo jinými závadnými látkami; v rámci školení budou pracovníci také seznámeni s místem uložení pomůcek k likvidaci ekologické havárie, bude jmenována havarijní četa.

Během stavby budou dodržovány předepsané technologické postupy, všechny dopravní i stavební mechanizmy budou v průběhu stavby udržovány v dobrém stavu, aby nedocházelo k úkapům závadných látek.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Během prací je nutno dodržovat platné právní předpisy, vyhlášky, normy a zákonná ustanovení:

- Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.
- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24.června 1992 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných a přechodných staveništích
- Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracovišti a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Zákon 309/2006 Sb., upravuje další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Dále je nutno dodržovat další normy a předpisy, zejména:

- ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních.
- ČSN 34 31 00 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických

zařízeních

- ČSN 34 10 90 – Předpisy pro prozatímní elektrická vedení
- ČSN 73 08 20 – Požární bezpečnost staveb
- ČSN 73 30 50 – Zemní práce
- ČSN 73 61 33 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy – Obecné požadavky
- ČSN 73 60 05 Prostorová úprava vedení technického vybavení a další související příslušné předpisy a normy
- ČSN EN 50 110 – 1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- OV 84 66 35 – Lékárničky první pomoci

Zhotovitel určí způsob zabezpečení pracoviště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Vybavení pracoviště, prostředky záchranného systému

Na pracovišti bude vedena potřebná dokumentace:

- Doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků
- Technologické, pracovní postupy
- Vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi) – pro provádění činnosti
- Doklady provozovaných strojů a zařízení (provozní deníky, návody k obsluze apod.)
- Kniha úrazů
- Identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při pracích vznikají.

Omezení nebezpečí zasažení elektrickým proudem

- Pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanoveními normy ČSN EN 50110-1: Obsluha a práce na elektrických zařízeních.
- Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky.
- Přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny působení vlhkosti, plamene, nebo mechanickému poškození.
- Veškerá elektrická instalace bude pravidelně podrobována revizím.

Povinnosti jiných osob (OSVČ)

- Poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem.

- Informovat zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na pracovišti vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na pracovišti s vědomím zhotovitele.
- Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti a přihlížet k podnětům koordinátora.
- Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínky, pro které jsou určena.

Další povinnosti všech pracovníků

- a) Všichni pracovníci jsou povinni jednat v souladu s právními předpisy, technologickými a pracovními postupy.
- b) Všichni pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- c) Pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.).
- d) Všichni pracovníci jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.
- e) Všichni pracovníci se musí podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí.
- f) Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci předepsané OOPP.
- g) Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách pracoviště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
- h) Pracovník, který se musí pohybovat mimo určené pracovní místo, je povinen svůj pohyb nahlásit svému nadřízenému, jakož i vedoucímu pracovníkovi části pracoviště, ve kterém se bude pohybovat.
- i) Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.
- j) Všichni pracovníci musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události.
- k) Všichni pracovníci musí být seznámeni s havarijním a povodňovým plánem.
- l) Všichni pracovníci se musí podílet na zjišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci.

- m) Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.
- n) Při pochůzkách dodržovat určené trasy tak, aby se pracovníci pohybovali jen nezbytně dlouhou dobu v blízkosti míst se zvýšeným rizikem.
- o) Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označujících riziková místa a vymezující bezpečnostní vzdálenosti.
- p) Při práci v noci bude pracoviště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
- q) Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
- r) Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. Před spuštěním zřízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.
- s) Všichni pracovníci jsou povinni respektovat níže uvedené zakázané činnosti:
- Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách pracoviště.
 - Kouření mimo vyhrazené prostory.
 - Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí osobní ochranné pracovní prostředky, bezpečnostní a informační tabulky jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na pracovišti.
 - Vykonávat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako relevantní (náležitá) k příslušnému strojnímu zařízení.
 - Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.
 - Používat pro zvedání předmětů, nebo pro výstup do vyvýšených částí na pracovišti zařízení, která k tomu nejsou určena.
 - Umísťovat a skladovat předměty v průchozích cestách.
 - Skladovat nebo přemisťovat předměty bez jejich předchozího zajištění proti pádu.
 - Opírat předměty o části strojních zařízení.
 - Provádět opravy a údržbu zařízení bez použití předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků.
 - Věšet nebo pokládat pracovní prostředky na zařízení.

Posouzení potřeby koordinátora BOZP pro stavbu

Stavba pravděpodobně bude prováděna jednou dodavatelskou firmou. V případě provádění stavby více dodavatelskými firmami, bude nutné vyžadovat koordinátora BOZP.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Dopravně inženýrské opatření (DIO) není řešeno

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění

Nejsou stanoveny.

n) postup realizace, rozhodující dílčí termíny

Z důvodu dosahu projektu na 8 lokalit, se předpokládá vypracování realizační dokumentace na cca čtyři měsíce od poskytnutí dokumentací skutečného provedení jednotlivých zařízení. Výstavba je ale plánovaná průběžně, takže již po zhotovení realizační dokumentace na jednu lokalitu a jejím odsouhlasení, je možné zahájit výrobu prvního rozvaděče. Následná výstavba je předpokládána na cca 11 měsíců od podpisu smlouvy s dodavatelem. Práce budou probíhat mimo plavební sezónu Baťova kanálu.

Ve Slavkově u Brna 23.07.2025

Bc. Tomáš Doležel