

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|--|---------------|-------------|-----------|
| VYPRACOVAL ING. J. CHROUMAL | KRESLIL ING. J. CHROUMAL | ZODP. PROJEKTANT ING. T. KLEMŠA | KONTROLOVAL ING. D. RICHTER | <div> VODNÍ DÍLA - TBD</div> <div>VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz</div> | | | |
| INVESTOR | POVODÍ VLTAVY, s. p., HOLEČKOVA 8, PRAHA 5 | | | | | | |
| MÍSTO STAVBY | VD ŠTĚCHOVICE | | | | | | |
| AKCE | VD ŠTĚCHOVICE - OPRAVA SPÁROVÁNÍ KAMENNÉHO OBKLADU PLAVEBNÍ KOMORY | | | | | | |
| OBSAH H.1 PLÁN BOZP | | | | PROJEKT Č. | P 2812 / 19 | ARCHIVNÍ Č. | 2019 / 29 |
| | | | | DATUM | 3 / 2019 | STUPEŇ | DPS |
| | FORMÁT | A4 | | | | | |
| | | | | MĚŘÍTKO | ČÍSLO PŘÍLOHY | H.1 | |

Investor: Povodí Vltavy, státní podnik

PLÁN BOZP

**Název akce: VD Štěchovice – oprava spárování kamenného obkladu
plavební komory**

Plán BOZP k projektové dokumentaci

| | Jméno | Adresa | Kontakt | Datum |
|----------------|--------------------|--|---|---------------|
| Vypracoval | Aleš Nadrchal DiS. | Klíšská 995/133 400 01 Ústí nad Labem | +420 604 283 544 nadrchal.ales@seznam.cz | 17. 3. 2019 |
| Archivní číslo | | Zakázkové číslo | | Číslo přílohy |
| 005/2019 | | P2812/19 | | H.1 |

Tento dokument je považován ve smyslu příslušných ustanovení Obchodního zákoníku v platném znění za obchodní tajemství firmy Aleš Nadrchal

Plán BOZP k projektové dokumentaci

Obsah:

| | | |
|-------|--|----|
| A. | Identifikační údaje o stavbě..... | 4 |
| A.1 | Údaje o stavbě | 4 |
| A.1.a | Základní údaje o druhu stavby..... | 4 |
| A.1.b | Název stavby..... | 4 |
| A.1.c | Místo stavby | 4 |
| A.1.d | Charakter stavby | 4 |
| A.1.e | Účel užívání stavby | 4 |
| A.1.f | Základní předpoklady výstavby | 4 |
| A.1.g | Vnější vazby stavby včetně jejího vlivu na okolí..... | 5 |
| A.2 | Právní rámec vyhotovení Plánu BOZP | 5 |
| A.3 | Identifikační údaje o účastnících stavby | 6 |
| A.3.a | Investor | 6 |
| A.3.b | Zpracovatel projektové dokumentace | 6 |
| A.3.c | Koordinátor BOZP v přípravě stavby | 6 |
| A.3.d | Příslušný Oblastní inspektorát práce..... | 6 |
| A.3.e | Mimořádná událost (úraz, požár, havárie)..... | 6 |
| B. | Situační výkres stavby | 7 |
| C. | Požadavky na obsah Plánu BOZP | 7 |
| C.1 | Informace o rozhodnutích a podmínkách stanovených ke stavbě a v projektové dokumentaci z hlediska BOZP | 7 |
| C.2 | Opatření s ohledem na místní podmínky, časový průběh prací | 7 |
| C.2.a | Zajištění stavby, vstupů a vjezdů na staveniště a skládek materiálu | 7 |
| C.2.b | Osvětlení staveniště a pracovišť | 8 |
| C.2.c | Ochranná a kontrolovaná pásma a opatření proti jejich poškození | 8 |
| C.2.d | Opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru | 9 |
| C.2.e | Zajištění komunikací na staveništi, včetně podjízdní el. vedení a dalších medií, prozatímní rozvody el. po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení | 9 |
| C.2.f | Posouzení vnějších vlivů na stavbu - otřesy od dopravy, nebezpečí povodně a opatření pro případ krizové situace | 9 |
| C.2.g | Umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu..... | 10 |
| C.2.h | Zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a plochách | 11 |
| C.2.i | Zednické práce - technologie zdění, ochranné zábradlí, lešení, dopravu materiálu, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí..... | 11 |
| C.2.j | Bourací a rekonstrukční práce, technologie bourání - ruční, strojní a kombinované, zajištění pracovišť, odvoz sutin, zajištění osob ve výšce..... | 12 |
| C.2.k | Práce ve výšce - zajištění proti pádu | 13 |
| C.2.l | Další požadavky na bezpečnost práce - doprava materiálu, skladování, použití strojů | 15 |

Plán BOZP k projektové dokumentaci

| | | |
|--------------|--|----|
| C.2.m | Specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností | 16 |
| C.2.n | Specifické požadavky na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů..... | 16 |
| C.2.o | Specifické požadavky na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí ⁽²³⁾ , ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu. | 16 |
| Příloha č. 1 | Přehled rizik | 17 |
| Příloha č. 2 | Přehled právních předpisů | 17 |
| Příloha č. 3 | Seznámení s Plánem BOZP | 19 |

A. Identifikační údaje o stavbě

A.1 Údaje o stavbě

A.1.a Základní údaje o druhu stavby

Vlastní stavba je situována na vodím díle Štěchovice, které se nachází na řece Vltavě v ř. km 84,318 a je součástí Vltavské kaskády. Výstavba díla byla dlouhá a ovlivněná II. světovou válkou. Do plného provozu byla přehrada s hydrocentrálou uvedena až v roce 1945. Vodní dílo má tři hlavní části – těleso přehrady, plavební komoru při pravém břehu a vodní elektrárny při levém břehu (středotlakou a vysokotlakou). Plavební zařízení je situováno u pravého břehu. Je tvořeno plavební komorou o délce 118,40 m. Středními vraty je rozdělena na dvě části na malou (užitná délka 40 m) a velkou (užitná délka 73 m) plavební komoru. Užitná šířka je 12 m, hloubka nad záporníkem je 2,5 m. Plavební komorou je překonáván spád až do 20,1 m. Horní, střední i dolní vrata jsou vzpěrná. Svislé a šikmé části (stěny) jednotlivých objektů plavebního zařízení jsou obloženy kopákovým žulovým zdivem v tloušťce cca 40 cm. Horní hrany pochozích ploch jsou tvořeny podlouhlými kamennými bloky výšky 30 až 50 cm a délky 60 až 100 cm. Spáry mezi kamenným obkladem mají průměrnou šířku 27 mm a jsou vyplněny cementovým materiálem. V návaznosti na poznatky ze stavebně-technického průzkumu bylo zdokumentováno poškození spár kamenného obkladu v rozsahu podélného pásu výšky 1 m od horních hran pochozích ploch. Rozsah poškození byl zdokumentován stavebně-technickým průzkumem (2018). Degradace spárování kamenného obkladu v podélných 1 m pásích se pohybovala v hloubkách do 8 cm, lokálně byla zdokumentována místa s hlubším poškozením do 16 cm.

A.1.b Název stavby

VD Štěchovice – oprava spárování kamenného obkladu plavební komory

A.1.c Místo stavby

Vodní dílo Štěchovice, kraj Středočeský, katastrální území Štěchovice u Prahy (763250) a Hradištko pod Medníkem (647543)

A.1.d Charakter stavby

Jedná se o vodohospodářskou stavbu, která řeší opravu (udržovací práce) stávající stavby – části vodního díla. Jedná se o opravu spárování kamenných konstrukcí vodního díla. Opravou se zvýší odolnost konstrukce proti klimatickým podmínkám. Stabilita konstrukcí se opravou nezmění.

A.1.e Účel užívání stavby

Vodní dílo Štěchovice na řece Vltavě v ř.km 84,318 ve Středočeském kraji, které bylo postavené v letech 1937-1945 a patří mezi díla Vltavské kaskády. Hlavním účelem vodního díla Štěchovice je regulace odtoku vody ve Vltavě. Součástí díla je také plavební komora pro lodě a vodní elektrárna. Účelem opravy je zvýšení životnosti stavebních částí vodního díla.

A.1.f Základní předpoklady výstavby

- Průběh stavebních prací se odhaduje na cca 4 až 4,5 měsíce v závislosti na klimatických podmínkách a oprava by měla být prováděna v období standardních vodních stavů
- Vzhledem k požadavku, aby nedošlo k omezení plavby, je vhodné rozdělit stavby na etapy. Práce na SO mimo plavební dráhu lze podle předpokladu zahájit 08/2019, práce na SO v plavební dráze lze podle předpokladu zahájit až od 10/2019. Při realizaci opravy spárování kamenného obkladu vně plavební komory musí být během plavební sezóny dodrženy podmínky bezpečného proplavení plavidel.
- V první fázi výstavby budou provedeny veškeré nutné úpravy pro zahájení stavby. Budou zřízeny přístupové cesty, instalovány závěsné lávky/plošiny nebo přichystána kotevní místa pro výškové práce z lan pomocí horolezecké techniky, zřízení kotevních bodů pro pracovní ponton (v případě jeho použití), instalace zachytých ochranných plachet pro stavební odpad a jiné předměty, zajištěno zázemí stavby a zařízení staveniště. Zahájení vlastních stavebních prací na jednotlivých SO v příslušných pracovních záběrech bude probíhat v rámci druhé fáze.
- Stavba je rozdělena na stavební objekty:
 - SO 01 oprava spárování v horní rejdě
 - SO 02 oprava spárování plavební komory

Plán BOZP k projektové dokumentaci

- SO 03 oprava spárování v dolní rejdě
- SO 04 očištění pochozí plochy u levé vnější zdi plavební komory a oprava pouze první podélné spáry pod hranovými tvarovými kameny
- SO 05 odstranění vápenitých výluhů na vnějších částech levé zdi plavební komory

A.1.g Vnější vazby stavby včetně jejího vlivu na okolí

- Záměr je v souladu s územními plány dotčeného zájmového území a stavbou (opravou) nedojde ke změně odsouhlaseného využívání vodního díla
- Vzhledem k rozsahu stavby – oprava spárování kamenného obkladu plavební komory se jedná o udržovací práce. Stavbou nebudou ovlivněni jiné subjekty kromě vlastníka a správce – Povodí Vltavy, s. p.
- Stavba je realizována na stávajícím vodním díle a na jeho pozemcích – katastrální území Štěchovice u Prahy (763250) a Hradištko pod Medníkem (647543)
- Stavební záměr nepodléhá posouzení vlivu na životní prostředí dle § 4 zákona 100/2001 Sb.
- Stavba, vzhledem k svému umístění a rozsahu nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
- Stavba (oprava) nenaplnuje svým charakterem a rozsahem ustanovení §4 zákona EIA a nepodléhá tak posuzování vlivů na životní prostředí.
- Stavba nemá žádný vliv na životní prostředí, ale během stavby se může zvýšit prašnost a hluk, především během bouracích prací
- Využití území se stavbou nemění a stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky ani na odtokové poměry území. Odtokové poměry území se stavbou nemění
- Provádění prací se předpokládá při běžných provozních stavech hladin na VD Štěchovice – maximální hladina horní vody 219,40 m n.m. (Bpv), maximální hladina dolní vody 200,30 m n.m. (Bpv), tak aby mohlo být opraveno spárování u SO 03, SO 04.
- Stavba bude prováděna pod uzavřenými uzávěry (tabule přelivu, vrata plavební komory).
- Na základě vyjádření správců sítí můžeme konstatovat, že v prostoru stavby se nenachází vedení inž. sítí
- Zhotovitel zachová přístup vlastníkům na jejich pozemky a zachovat přístup na příjezdové cestě podél řeky vozidlům HZS, policie, zdravotnické pomoci, případně i zásobování
- V případě výskytu povodňové situace na dílech Vltavské kaskády musí zhotovitel akceptovat rozhodnutí Centrálního vodohospodářského dispečinku na případné přerušení stavby. Při povodňových situacích bude nutné zajistit včasné opuštění staveniště.

A.2 Právní rámec vyhotovení Plánu BOZP

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován. Plán zpracovává koordinátor. V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh; musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu. (Zákon č. 309/2006 Sb.)

Z projektové dokumentace byla zjištěna zvýšená rizika podle Nařízení vlády č. 591/ 2006 Sb., přílohy č. 5:

| Číslo činnosti | Popis |
|----------------|---|
| 4. | Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí |
| 5. | Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m |

K vypracování Plánu BOZP byla použita projektová dokumentace ve stupni DSP, která obsahovala:

- A. B. Průvodní a Technická zpráva**
- C. Situační výkresy**
 - C.1 Přehledná situace lokality
 - C.2 Situace stavby a zařízení staveniště
 - C.3 Koordinační situace

Plán BOZP k projektové dokumentaci

D. Dokumentace objektu, technických a technologických zařízení

- D.1 Technická zpráva
- D.2 Vzorový 1 m² kamenného obkladu
- D.3.1 Situace SO 01 horní rejda
- D.3.2 Situace SO 02 plavební komora
- D.3.3 Situace SO 03 dolní rejda
- D.3.4 Situace SO 04 spára, plochá levá zeď PK
- D.3.5 Situace SO 05 plochy levá zeď PK
- D.4 Detail řezu spárou
- D.5 Technický průzkum 2018_11_07

E. Dokladová část**F. Soupis prací oceněný (paré 1)****G. Soupis prací neoceněný****H. BOZP****A.3 Identifikační údaje o účastnících stavby****A.3.a Investor**

| Společnost | IČO | telefon/fax/e-mail |
|---|------------|--|
| Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8 150 24 Praha 5 | 708 89 953 | +420 221 401 111 +420 257 322 739 pvl@pvl.cz |
| Technický dozor investora: ----- | | |

A.3.b Zpracovatel projektové dokumentace

| Společnost | IČO | telefon/fax/e-mail |
|--|------------|--|
| VODNÍ DÍLA – TBD a.s. Hybernská 1617/40 110 00 Praha 1 | 492 41 648 | +420 221 408 111 +420 224 212 803 praha@vdtbd.cz |
| Osoba s autorizací: Ing. Tomáš Klemša – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. autorizace 0009170 | | |
| Projektant: Ing. Jan Chroumal, tel: +420 777 769 328, e-mail: chroumal@vdtbd.cz | | |

A.3.c Koordinátor BOZP v přípravě stavby

| Společnost | IČO | telefon/fax/e-mail |
|--|------------|---|
| Aleš Nadrchal Klíšská 995/133 400 01 Ústí nad Labem | 672 49 281 | +420 604 283 544 nadrchal.ales@seznam.cz |
| Odborná způsobilost: Aleš Nadrchal DiS., osvědčení č. ČSSK/0277/KOO/2019 | | |

A.3.d Příslušný Oblastní inspektorát práce

| Společnost | IČO | telefon/fax/e-mail |
|--|------------|---|
| Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj se sídlem v Praze Ve Smečkách 29 110 00 Praha 1 | 750 46 962 | +420 950 179 400 +420 950 179 401 stredni.cechy@suip.cz |

A.3.e Mimořádná událost (úraz, požár, havárie)

| Telefonní seznam pro dorozumívání při mimořádných událostech | |
|--|-----|
| Integrovaný záchranný systém | |
| Jednotné evropské číslo tísňového volání | 112 |
| Hasičský záchranný sbor ČR | 150 |
| Zdravotnická záchranná služba | 155 |
| Policie ČR | 158 |

Aleš Nadrchal
Klíšská 995/133
400 01 Ústí nad Labem
Česká republika

IČ: 672 49 281
DIČ: CZ7209032897
tel: +420 604 283 544
e-mail: nadrchal.ales@seznam.cz

Plán BOZP k projektové dokumentaci

B. Situační výkres stavby

V projektové dokumentaci jsou zpracovány výkresy: C.1 - Přehledná situace lokality, C.2 - Situace stavby a zařízení staveniště a C.3 - Koordinační situace

C. Požadavky na obsah Plánu BOZP**C.1 Informace o rozhodnutích a podmínkách stanovených ke stavbě a v projektové dokumentaci z hlediska BOZP**

- Vzhledem k umístění stavby na objektech plavebního zařízení nedochází ke kolizím s bezpečnostními pásy inženýrských sítí
- V případě výskytu povodňové situace na dílech Vltavské kaskády musí zhotovitel akceptovat rozhodnutí Centrálního vodohospodářského dispečinku na případné přerušení stavby. Při povodňových situacích bude nutné zajistit včasné opuštění staveniště.
- Vzhledem k požadavku, aby nedošlo k omezení plavby, je vhodné rozdělit stavby na etapy. Práce na SO mimo plavební dráhu lze podle předpokladu zahájit 08/2019, práce na SO v plavební dráze lze podle předpokladu zahájit až od 10/2019. Při realizaci opravy spárování kamenného obkladu vně plavební komory musí být během plavební sezóny dodrženy podmínky bezpečného proplavení plavidel.
- V první fázi výstavby budou provedeny veškeré nutné úpravy pro zahájení stavby. Budou zřízeny přístupové cesty, instalovány závěsné lávky/plošiny nebo přichystána kotevní místa pro výškové práce z lan pomocí horolezecké techniky, zřízení kotevních bodů pro pracovní ponton (v případě jeho použití), instalace záchytných ochranných plachet pro stavební odpad a jiné předměty, zajištěno zázemí stavby a zařízení staveniště. Zahájení vlastních stavebních prací na jednotlivých SO v příslušných pracovních záběrech bude probíhat v rámci druhé fáze.

C.2 Opatření s ohledem na místní podmínky, časový průběh prací

- Před započítáním prací zhotovitel vypracuje a předloží ke schválení harmonogram prací
- Průběh stavebních prací se odhaduje na cca 4 až 4,5 měsíce v závislosti na klimatických podmínkách a oprava by měla být prováděna v období standardních vodních stavů. Předpokládané zahájení prací na SO mimo plavební dráhu je 08/2019, práce na SO v plavební dráze až od 10/2019.
- Vzhledem k požadavku, aby nedošlo k omezení plavby, je vhodné rozdělit stavby na etapy. Práce na SO mimo plavební dráhu lze podle předpokladu zahájit 08/2019, práce na SO v plavební dráze lze podle předpokladu zahájit až od 10/2019. Při realizaci opravy spárování kamenného obkladu vně plavební komory musí být během plavební sezóny dodrženy podmínky bezpečného proplavení plavidel.
- V první fázi výstavby budou provedeny veškeré nutné úpravy pro zahájení stavby. Budou zřízeny přístupové cesty, instalovány závěsné lávky/plošiny nebo přichystána kotevní místa pro výškové práce z lan pomocí horolezecké techniky, zřízení kotevních bodů pro pracovní ponton (v případě jeho použití), instalace záchytných ochranných plachet pro stavební odpad a jiné předměty, zajištěno zázemí stavby a zařízení staveniště. Zahájení vlastních stavebních prací na jednotlivých SO v příslušných pracovních záběrech bude probíhat v rámci druhé fáze.
- Oprava bude probíhat postupně po jednotlivých stavebních objektech. Práce na dalším SO započnou až po odsouhlasení a převzetí prací na příslušném SO, kde byla oprava spárování provedena.
- Stavba je rozdělena na stavební objekty: **SO 01** - oprava spárování v horní rejdě, **SO 02** - oprava spárování plavební komory, **SO 03** - oprava spárování v dolní rejdě, **SO 04** - očištění pochozí plochy u levé vnější zdi plavební komory a oprava pouze první podélné spáry pod hranovými tvarovými kameny, **SO 05** - odstranění vápenitých výluhů na vnějších částech levé zdi plavební komory
- K dopravě na staveniště budou využívány stávající příjezdové trasy k vodnímu dílu po pravém břehu Vltavy (ve vlastnictví Povodí Vltavy, s. p.). V rámci stavby se nepřepokládají uzavírky komunikací ani objízdné trasy.
- Stavba v době zpracování projektové dokumentace nebyla v kolizi ani v souběhu s jinou stavbou

C.2.a Zajištění stavby, vstupů a vjezdů na staveniště a skládek materiálu

- Stavba je realizována na stávajícím vodním díle a na jeho pozemcích. Zákres rozsahu staveniště vč. přístupu je zakreslen ve výkresu C.2 - Situace stavby a zařízení staveniště
- Mezi deponie stavebního materiálu bude v oploceném prostoru zařízení staveniště u plavební komory
- Mezi deponie stavebního odpadu bude na pravém břehu ve vzdálenosti cca 125 m proti proudu Vltavy nad vodním dílem (na pozemcích Povodí Vltavy, s. p.).

Plán BOZP k projektové dokumentaci

- Zhotovitel zachová přístup vlastníkům na jejich pozemky a zachovat přístup na příjezdové cestě podél řeky vozidlům HZS, policie, zdravotnické pomoci, případně i zásobování
 - Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob
 - Staveniště bude na jeho hranici souvisle oploceno výšky min. 1,1 m. Při vymezení staveniště zhotovitel zajistí ohrazení tak, aby přilehlé prostory a komunikace co nejméně narušil.
 - Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou
- Přístup na stavbu je uvažován po komunikaci „K Přehradě“ na pravém břehu Vltavy, která leží na pozemcích Povodí Vltavy, s. p. viz kapitola A.3. V městysu Štěchovice se komunikace „K Přehradě“ napojuje na silnici II. třídy č. 106.
- V rámci stavby se nepřepokládají uzavírky komunikací ani objízdné trasy. K dopravě na staveniště budou využívány stávající příjezdové trasy k vodnímu dílu po pravém břehu Vltavy (ve vlastnictví Povodí Vltavy, s. p.)
 - Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
 - Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit.
- Zhotovitel díla bude povinen během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů, aby bylo zabráněno úniku ropných produktů do okolí.
 - Pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžít a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebezpečného odpadu nebo do spalovny. V případě úniku ropných látek je zhotovitel povinen neprodleně informovat dotčené orgány státní správy.

C.2.b Osvětlení staveniště a pracovišť

- V projektové dokumentaci není řešeno – uvažuje se, že práce budou probíhat v letních měsících přes den. Bude-li zhotovitel chtít pracovat v době snížené viditelnosti, je nutné vybudovat osvětlení tak aby přístup a práce probíhali bezpečně a nedošlo k porušení BOZP
- Stavba již svým charakterem není využívána veřejností a nemá vliv na bezbariérové užívání, a to ani navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací.
 - Bude-li na staveništi noční hlídač, je nutné provést osvětlení případně vybavit pracovníka patřičným mobilním světlem o dostatečném výkonu, aby mohl provádět dozor a pohyb po určených trasách

C.2.c Ochranná a kontrolovaná pásma a opatření proti jejich poškození

- Na stavbě budou probíhat práce ve výšce a nad volnou hloubkou
 - Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrožený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit. Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména vyloučení provozu a ohrazení ohrožených prostorů vymezením ohrožený prostor jednotčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1,1 m, nebo dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení. Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m. Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti
 - Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel **přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany**, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny. Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených zaměstnanců účelné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostatečné

Plán BOZP k projektové dokumentaci

- Zaměstnavatel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí nebo aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením.
- Zaměstnavatel zajistí, aby na všech plochách, které nezaručují, že jsou při zatížení osobami včetně nářadí, pracovních pomůcek a materiálu bezpečné proti prolomení, případně na nichž toto zatížení není vhodně rozloženo technickou konstrukcí (pracovní, popř. přístupová podlaha apod.), bylo provedeno zajištění proti propadnutí. Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly apod.).
- Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců
- Před zahájením prací provede odpovědný vedoucí kontrolu ohrazení a po odstranění nedostatků dá svolení k zahájení prací
- Na stavbě budou probíhat práce se stavební technikou
 - Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činnostmi stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m

C.2.d Opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

- Stavba nebude probíhat v prostoru s nebezpečím výbuchu
- Na stavbě bude skladován hořlavý materiál – dřevo, hořlavé látky a plyny jen v množství pro potřeby stavby
 - Hořlavé kapaliny budou skladovány v obalech k tomu určených a náležitě popsanych. Uskladnění bude na místě určeném požárním technikem a označen druh a množství
 - Hořlavé plyny budou skladovány v lahvích. Uskladnění bude na místě určeném požárním technikem a označen druh, množství a zabráněné proti pádu.
 - Práce a manipulace se musí řídit právními předpisy o požární ochraně a o skladování a manipulaci hořlavých látek a plynů
 - Stavba bude vybavena požárním řádem a hasicími přístroji. Dokumentací PO a počet a typ hasicích přístrojů zpracuje zhotoviteli osoba odborně způsobilá v požární prevenci

C.2.e Zajištění komunikací na staveništi, včetně podjíždění el. vedení a dalších medií, prozatímní rozvody el. po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

- Na stavbě není uvažováno s výstavbou komunikací pro pohyb stavební techniky – jeřáb pro manipulaci s těžkými břemeny bude používat komunikaci
- Vzhledem k umístění stavby (svislé plochy kamenného obkladu částí objektů plavební komory) nedochází ke kolizím s bezpečnostními pásmy inženýrských sítí.
- Dočasné el. vedení (prodlužovací kabel odpovídající pro daný typ práce a prostředí) bude jen dočasné pro daný typ prací a vždy po skončení prací bude odstraněno
- Odtokové poměry nebudou stavbou (opravou) změněny. Vzhledem k charakteru stavby oprava spárování není nutné řešit odvodnění staveniště.
 - Před zahájením stavby bude zhotovitelem zpracován Havarijní plán, který bude před zahájením prací schválen příslušným úřadem
 - Havarijní plán bude trvale k dispozici na stavbě
- V projektové dokumentaci není řešeno noční osvětlení – uvažuje se, že práce budou probíhat v letních měsících přes den. Bude-li zhotovitel chtít pracovat v době snížené viditelnosti, musí zřídit osvětlení
 - Osvětlené musí být jak pracoviště, tak i přístupové komunikace, Osvětlení musí být dostatečně výkonné, aby přístup a práce probíhali bezpečně

C.2.f Posouzení vnějších vlivů na stavbu - otřesy od dopravy, nebezpečí povodně a opatření pro případ krizové situace

- Stavba je realizována na stávajícím vodním díle a na jeho pozemcích (ve vlastnictví Povodí Vltavy, s. p.)
- Zhotovitel zachová přístup vlastníkům na jejich pozemky a zachovat přístup na příjezdové cestě podél řeky vozidlům HZS, policie, zdravotnické pomoci, případně i zásobování
- Odtokové poměry nebudou stavbou (opravou) změněny. Vzhledem k charakteru stavby oprava spárování není nutné řešit odvodnění staveniště.

Plán BOZP k projektové dokumentaci

- V případě výskytu povodňové situace na dílech Vltavské kaskády musí zhotovitel akceptovat rozhodnutí Centrálního vodohospodářského dispečinku na případné přerušení stavby. Při povodňových situacích bude nutné zajistit včasné opuštění staveniště.
- Provádění prací se předpokládá při běžných provozních stavech hladin na VD Štěchovice – maximální hladina horní vody 219,40 m n.m. (Bpv), maximální hladina dolní vody 200,30 m n.m. (Bpv), tak aby mohlo být opraveno spárování u SO 03, SO 04.
 - Před zahájením stavby bude zpracován Havarijný plán pro období výstavby předmětné stavby, který bude před zahájením prací zhotovitelem aktualizovaný a schválený příslušným úřadem
 - Havarijný plán a bude trvale k dispozici na stavbě

C.2.g Umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálů

- Umístění zařízení staveniště je v prostoru staveniště. Přesné umístění je zakresleno ve výkresu C.2 - Situace stavby a zařízení staveniště
- Mezideponie stavebního materiálu bude v oploceném prostoru zařízení staveniště u plavební komory.
- Mezideponie stavebního odpadu bude na pravém břehu ve vzdálenosti cca 125 m proti proudu Vltavy nad vodním dílem (na pozemcích Povodí Vltavy, s. p.).
- Umístění všech částí zařízení staveniště schválí obsluha vodního díla, tak aby nebyl omezen bezpečný provoz vodního díla a zároveň nebylo jakkoli omezeno využívání plavební komory.
 - Zařízení staveniště bude na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště zhotovitel zajistí ohrazení tak, aby přilehlé prostory a komunikace co nejméně narušil.
 - Zhotovitel zajistí označení hranic zařízení staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou
 - Komunikace je nutno řádně vyznačit a při práci za snížené viditelnosti řádně osvětlit
 - V zařízení staveniště budou podle počtu zaměstnanců umístěny stavební buňky jako šatny, tak aby jejich plošná výměra odpovídala stanovenému počtu zaměstnanců. Vybavení buněk (šaten) je standardní, v případě umístění elektrického spotřebiče je povinnost určit odpovědnou osobu za provoz těchto zařízení. Je také potřeba určit zaměstnance odpovídajícího za udržování pořádku a čistoty tak, aby šatny odpovídaly hygienickým předpisům.
 - Množství sociálního zařízení (umyvárny, sprchy a WC) a jejich umístění musí odpovídat rozsahu stavby a počtu pracovníků, kteří budou na stavbě pracovat. Vzdálenost WC bude max. 120 m (při ztíženém přístupu max. 75 m) od pracoviště. Musí být také smluvně zajištěno provádění čištění, výměn a případných oprav.
 - Na pracovišti musí být umístěna lékárnička první pomoci a traumatologický plán. Umístění určí specialista BOZP (musí být uloženy na lehce dostupných a viditelných místech – buňky, sklady, sklady PMH, sklady řeziva a podobně). Místa budou označena určenými informačními tabulkami a jejich umístění bude zakresleno v situačním nákresu staveniště (pracoviště).
 - Také zde musí být umístěny ruční hasicí přístroje, Požárně poplachové směrnice a Požární řád. Umístění určí specialista PO (musí být uloženy na lehce dostupných a viditelných místech – buňky, sklady, sklady PMH, sklady řeziva a podobně). Místa budou označena určenými informačními tabulkami a jejich umístění bude zakresleno v situačním nákresu staveniště (pracoviště). Povinnost vyvěšení „Požárního řádu“ určí Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu požárního dozoru ve znění pozdějších předpisů. Vedoucí zaměstnanci na staveništích budou vybaveni služebními telefony na přivolání složek Integrovaného záchranného systému.
- Napojení stavby na zdroj elektrické energie bude řešeno pomocí stávajících rozvodů vodního díla. Na přípojném místě stavby bude zřízeno hodiny pro vyúčtování spotřeby mezi stavbou a provozem vodního díla.
- Odpady budou v průběhu stavby přímo nakládány a odváženy. Krátkodobé skladování je dovoleno výhradně v prostoru záboru staveniště. Převážní prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou, bránící úniku tohoto odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit.
 - Všechny nebezpečné odpady je třeba skladovat a likvidovat v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb. a vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Plán BOZP k projektové dokumentaci

Odpad charakteru „N“ bude v průběhu stavby shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených uzavřených nádob z nepropustných materiálů, které budou chráněny proti odcizení, neodborné manipulaci a úniku nebezpečné látky do okolního prostředí. Nebezpečné odpady budou likvidovány osobami oprávněnými k nakládání s těmito látkami.

- Kontejnery na odpad budou umístěny v zařízení staveniště
 - Kontejnery na odpad budou umístěny v blízkosti buněk a budou označeny symboly pro tříděný odpad. Zhotovitel uzavře smlouvu na jejich pravidelné odvozy.
- Přístup na stavbu je uvažován po komunikaci „K Přehradě“ na pravém břehu Vltavy, která leží na pozemcích Povodí Vltavy, s. p. viz kapitola A.3. V městysu Štěchovice se komunikace „K Přehradě“ napojuje na silnici II. třídy č. 106. K dopravě na zařízení staveniště budou využívány stávající příjezdové trasy k vodnímu dílu po pravém břehu Vltavy (ve vlastnictví Povodí Vltavy, s. p.)
 - Vjezdy na zařízení staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou
 - Komunikace je nutno řádně vyznačit a při práci za snížené viditelnosti řádně osvětlit
- Svislá a vodorovná strojní doprava osob není na stavbě uvažována. Pracovníci se budou dostávat na pracoviště po stávajících přístupových komunikacích a při přístupu na pracoviště ve výšce budou využívat žebříků a lan za pomoci horolezecké techniky.
- Vodorovná doprava materiálu na staveniště bude probíhat pomocí nákladních, následně přesun na pracoviště pomocí pracovního pontonu
- Svislá doprava materiálu bude probíhat pomocí mobilního jeřábu
 - staveniště bude na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,1 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit
 - Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce, jimiž jsou zejména únosnost půdy, přejezdů a mostů, sklony pojezdové roviny, uložení podzemních vedení technického vybavení, popřípadě jiných podzemních překážek, umístění nadzemních vedení a překážek.
 - Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Je-li stroj vybaven stabilizátory, táhly nebo závěsy, jsou v pracovní poloze nastaveny v souladu s návodem k používání a zajištěny proti zaboření, posunutí nebo uvolnění.
 - Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m. Na nepřehledných pracovištích smí být stroj uveden do provozu až po uplynutí doby postačující k opuštění ohroženého prostoru všemi fyzickými osobami.
 - Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby
 - Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu

C.2.h Zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a plochách

Stavba již svým charakterem není využívána veřejností a nemá vliv na bezbariérové užívání, a to ani navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací.

C.2.i Zednické práce - technologie zdění, ochranné zábradlí, lešení, dopravu materiálu, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

- Na stavbě budou prováděny zednické práce (oprava spárování kamenného obkladu)
 - Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.

Plán BOZP k projektové dokumentaci

- Při strojním čerpání malty musí být zabezpečen účinný způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící nanášení (ukládání) malty a obsluhou čerpadla.
- Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vápno se nesmí hasit v úzkých a hlubokých nádobách.
- Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
- K dopravě materiálu lze používat pomocné skluzové žlaby, pokud jsou umístěny a zabezpečeny tak, aby přepravou materiálu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.
- Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdiva musí být z hlediska stability zdiva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdiva zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout.
- Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky, popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

C.2.j Bourací a rekonstrukční práce, technologie bourání - ruční, strojní a kombinované, zajištění pracovišť, odvoz sutin, zajištění osob ve výšce

- V rámci bouracích prací dojde odstranění náletové vegetace, očištění ploch tlakovou vodou s důrazem na odstranění nekompaktních částí stávající spárovací hmoty, vysekání stávající maltové výplně spár v celé jejich délce (předpokládá vysekání do hloubky cca 80 mm místy až 160 mm), z bočních stran přiléhajících kamenů je nutno odsekat případně zbytky jiných materiálů, prostor spáry očistit výplachem, s následným očištěním stykových ploch ocelovými kartáči
- Čištění plochy a spár bude probíhat ručně pomocí bouracího nářadí (bourací kladiva pneumatická / elektrická)
- Odbourávaný stavební odpad bude zachytáván do záchytných plachet a následně transportován a ukládán na mezideponii stavebního odpadu na pravém břehu ve vzdálenosti cca 125 m proti proudu Vltavy nad vodním dílem (na pozemcích Povodí Vltavy, s. p.).
- Pracovníci budou provádět práce ve výšce
 - Stálý dozor je nutno zajistit, jestliže práce budou probíhat na dvou nebo více místech v rámci jedné stavby současně. Jsou-li v průběhu prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem odhaleny, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.
 - Před zahájením prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.
 - Ohrožený prostor musí být ohraničen zábranou, nebo střežením
 - K zajištění dodávky elektrické energie pro provádění bouracích prací je nutno zřídit dočasné elektrické zařízení splňující normové požadavky. Toto zařízení, stejně jako dočasný přívod vody pro kropení k omezení prašnosti, je nutno v průběhu bouracích prací zabezpečit proti poškození.
 - Práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.
 - Před zahájením prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
 - Práce musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů
 - Zaměstnavatel přijímá technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení (dále jen "ochrana proti pádu") a zajistí jejich provádění na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením a na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m

Plán BOZP k projektové dokumentaci

- Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel **přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany**, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.
- Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případech, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených zaměstnanců účelné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostatečné.
- Ochranu proti pádu není nutné provádět - na souvislé ploše, jejíž sklon od vodorovné roviny nepřesahuje 10 stupňů, pokud pracoviště, popřípadě přístupová komunikace, jsou vymezeny vhodnou ochranou proti pádu, například zábranou umístěnou ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od okraje, na němž hrozí nebezpečí pádu (dále jen "volný okraj"), podél volných okrajů otvorů, jejichž půdorysné rozměry alespoň v jednom směru nepřesahují 0,25 m, pokud úroveň terénu nebo podlahy pracoviště uvnitř objektu leží nejméně 0,6 m pod korunou vyzdíváné zdi
- Zaměstnavatel zajistí, aby na všech plochách, které nezaručují, že jsou při zatížení osobami včetně nářadí, pracovních pomůcek a materiálu bezpečné proti prolomení, případně na nichž toto zatížení není vhodně rozloženo technickou konstrukcí (pracovní, popř. přístupová podlaha apod.), bylo provedeno zajištění proti propadnutí. Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly apod.).
- Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců.
- Při práci ve výškách a nad volnou hloubkou vykonávané osamoceně nebo samostatně musí být zaměstnanec seznámen s pravidly pro dorozumívání mezi zaměstnanci na pracovišti nebo pro dorozumívání s vedoucím zaměstnancem. Zaměstnanec vykonávající práci uvedenou ve větě první musí být poučen o povinnosti přerušit práci, pokud v ní nemůže pokračovat bezpečným způsobem, a o přerušení práce musí neprodleně informovat vedoucího zaměstnance, popřípadě zaměstnavatele.
- Předpokládá se, že vybourané hmoty (suť) budou ihned nakládány a odváženy na určená místa (deponie a řízenou skládku)
 - Musí být zajištěn bezpečný přísun a odběr odpadu v souladu s postupem prací
 - S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem

C.2.k Práce ve výšce - zajištění proti pádu

- Na stavbě budou prováděny práce ve výšce. Jedná se o práce na odstranění náletové vegetace, očištění plochy tlakovou vodou s důrazem na odstranění nekompaktních částí stávající spárovací hmoty, vysekání stávající maltové výplně.
- Oprava spárování kamenného obkladu může být prováděna z pracovního pontonu (po dohodě může zapůjčit Povodí Vltavy) nebo bude prováděna ze závěsných lávek/plošin, případně jako výškové práce z lan za pomoci horolezecké techniky. Ve všech případech bude v rozsahu pracovního záběru instalována záchytná ochranná plachta pro stavební odpad a jiné předměty.
- Nacenění opravy spárování bylo provedeno za předpokladu využití závěsné lávky délky do 6 m
- ***Před realizací stavby zhotovitel oznámí koordinátorovi v realizaci stavby, jakou technikou bude práce provádět. Ten provede aktualizaci Plánu BOZP, kde zanesne skutečně použitou technologii.***
 - Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrožený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit. Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména vyloučení provozu a ohrazení ohrožených prostorů vymezením ohrožený prostor jednotčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1,1 m, nebo dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení. Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m, 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m. Šířka ohroženého prostoru se vztahuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti
 - Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel **přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany**, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny. Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případech, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití

Plán BOZP k projektové dokumentaci

- prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených zaměstnanců účelné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostatečné
- Zaměstnavatel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí nebo aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením.
 - Zaměstnavatel zajistí, aby na všech plochách, které nezaručují, že jsou při zatížení osobami včetně nářadí, pracovních pomůcek a materiálu bezpečné proti prolomení, případně na nichž toto zatížení není vhodně rozloženo technickou konstrukcí (pracovní, popř. přístupová podlaha apod.), bylo provedeno zajištění proti propadnutí. Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly apod.)
 - Při práci ve výškách a nad volnou hloubkou vykonávané osamoceně nebo samostatně musí být zaměstnanec seznámen s pravidly pro dorozumívání mezi zaměstnanci na pracovišti nebo pro dorozumívání s vedoucím zaměstnancem. Zaměstnanec vykonávající práci uvedenou ve větě první musí být poučen o povinnosti přerušit práci, pokud v ní nemůže pokračovat bezpečným způsobem, a o přerušení práce musí neprodleně informovat vedoucího zaměstnance, popřípadě zaměstnavatele
 - Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců
 - Pracovní ponton (projekt předpokládá jeho možné využití při opravách spárování kamenného obkladu) bude vždy bezpečně ukotven u opravovaných SO, na kterých bude probíhat stavební činnost.
- Na stavbě může být práce ve výšce řešena pomocí technických konstrukcí
 - Způsob zajištění a rozměry technických konstrukcí (dále jen "konstrukce") musejí odpovídat povaze prováděných prací, předpokládanému namáhání a musí umožňovat bezpečný průchod. Výběr vhodných přístupů na pracoviště ve výšce musí odpovídat četnosti použití, požadované výšce místa práce a době jejího trvání. Zvolené řešení musí umožňovat evakuaci v případě hrozícího nebezpečí. Pohyb na pracovních podlahách a dalších plochách ve výšce a přístupy k nim nesmí vytvářet žádná další rizika pádu.
 - V závislosti na způsobu zajištění a typu konstrukce musí být přijata odpovídající opatření ke snížení rizik spojených s jejím používáním. Volné okraje musí být zajištěny osazením konstrukce ochrany proti pádu vhodně uspořádané, dostatečně vysoké a pevné k zabránění nebo zachycení pádu z výšky. Při použití záchytných konstrukcí je nutno dbát na zamezení úrazů zaměstnanců při jejich zachycení. Konstrukce ochrany proti pádu může být přerušena pouze v místech žebříkových nebo schodišťových přístupů.
 - Požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce jsou obsaženy v průvodní, popřípadě provozní dokumentaci.
 - Zábradlí se skládá alespoň z horní tyče (madla) a záračky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška podlahy nad okolní úrovní větší než 2 m, musí být prostor mezi horní tyčí (madlem) a záračkou u podlahy zajištěn proti propadnutí osob osazením jedné nebo více středních tyčí, případně jiné vhodné výplně, s ohledem na místní a provozní podmínky. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou, nestanoví-li zvláštní právní předpisy jinak.
 - Jestliže provedení určité pracovní operace vyžaduje dočasné odstranění konstrukce ochrany proti pádu, musí být po dobu provádění této operace přijata účinná náhradní bezpečnostní opatření. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou nesmí být zahájena, dokud nejsou tato opatření provedena. Bezprostředně po dočasném přerušení nebo ukončení příslušné pracovní operace se odstraněná konstrukce ochrany proti pádu opět osadí.
 - Na stavbě může být práce ve výšce řešena pomocí horolezecké techniky
 - Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené osobní ochranné pracovní prostředky odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb a aby byly pravidelně prohlíženy a zkoušeny v souladu s požadavky průvodní dokumentace; přitom smí být použity pouze osobní ochranné pracovní prostředky, které splňují požadavky stanovené zvláštními právními předpisy.
 - Podle účelu a způsobu použití se rozlišují – osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky (pracovní polohovací systémy) a osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu).
 - Osobní ochranné pracovní prostředky se používají samostatně nebo v kombinaci prvků a součástí systémů a v souladu s návody k používání dodanými výrobcem tak, že je zaměstnanci zamezen přístup

Plán BOZP k projektové dokumentaci

do prostoru, v němž hrozí nebezpečí pádu (1,5 m od volného okraje), zaměstnanec udržován v pracovní poloze tak, že pádu z výšky je zcela zabráněno, nebo pád bezpečně zachycen a zachyceného zaměstnance lze neprodleně a bezpečně vyprostit, popřípadě dopravit do bezpečného místa; k zachycení pádu musí dojít v dostatečné výšce nad překážkou (terénem, podlahou, konstrukcí apod.), aby se vyloučilo zranění zaměstnance.

- Zaměstnanec se musí před použitím osobních ochranných pracovních prostředků přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu.
- Vhodný osobní ochranný pracovní prostředek proti pádu, popřípadě pracovní polohovací systém, včetně kotevních míst, musí být určen v technologickém postupu. Pokud se jedná o práce, které zpracování technologického postupu nevyžadují, určí vhodný způsob zajištění proti pádu, respektive pracovního polohování, včetně míst kotvení, odborně způsobilý zaměstnanec pověřený zaměstnavatelem. Místo kotvení osobního ochranného pracovního prostředku proti pádu musí být ve směru pádu dostatečně odolné.
- Přístupy v závěsu na laně a pracovní polohovací systémy lze používat jen v případech, kdy z posouzení rizik vyplývá, že práce může být při použití těchto prostředků vykonána bezpečně a že použití jiných prostředků není opodstatněné. S ohledem na související rizika, čas potřebný pro provedení práce a plnění ergonomických požadavků musí být přednostně používána sedačka s vhodnými doplňky.
- Použití závěsu na laně s prostředky pro pracovní polohování je dále možné, jen pokud systém je tvořen nejméně dvěma nezávislými lany, přičemž jedno slouží jako nosný prostředek pro výstup, sestup a zavěšení v požadované poloze (pracovní lano) a druhé jako záložní (zajišťovací lano), zaměstnanec používá zachycovací postroj, který je prostřednictvím pohyblivého zachycovače pádu, jenž sleduje pohyb zaměstnance, připojen k zajišťovacímu lanu, k pohybu po pracovním laně se používají výhradně k tomu určené prostředky pro výstup a sestup (např. slaňovací prostředky) a připojení k pracovnímu lanu zahrnuje samosvorný systém k zabránění pádu zaměstnance, který ztratil kontrolu nad svými pohyby, nářadí a další vybavení užívané při práci je přichyceno k postroji nebo k sedačce, popřípadě jinak zajištěno proti pádu, práce je prováděna podle zpracovaného technologického postupu a pod dozorem tak, aby zaměstnanec konající práci mohl být v případě nouze neprodleně vyproštěn.
- Za výjimečných okolností, kdy s ohledem na posouzení rizik by použití druhého lana mohlo způsobit, že provádění práce by bylo nebezpečnější, lze připustit použití jediného lana, pokud byla učiněna náležitá opatření k zajištění bezpečnosti a součástí systému jsou výrobce k takovému způsobu použití určeny a vyhovují parametrům jejich stanovené životnosti.
- Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech.

C.2.1 Další požadavky na bezpečnost práce - doprava materiálu, skladování, použití strojů

- Doprava materiálu na stavbu bude probíhat nákladními vozidly, kde dojde k jeho uložení na skládku a následně pak k přesunu na stavbu
- Mezideponie stavebního odpadu před jeho likvidací je uvažována na pravém břehu ve vzdálenosti cca 125 m proti proudu Vltavy nad vodním dílem (na pozemcích Povodí Vltavy, s. p.). Zabezpečení mezideponie zajistí zhotovitel odpovídajícím způsobem s ohledem na jednotlivé druhy odpadů. Veškerý odpadní materiál ze stavby bude zlikvidován příslušným způsobem dle zákona o odpadech.
- Stavební materiál bude uložen v prostoru zařízení stavenišť (plochy na pravém břehu u plavební komory). Umístění všech částí zařízení stavenišť schválně obsluha vodního díla, tak aby nebyl omezen bezpečný provoz vodního díla a zároveň nebylo jakkoli omezeno využívání plavební komory.
 - Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.
 - Zařízení pro vybavení skládek, jakými jsou opěrné nebo stabilizační konstrukce, musí být řešena tak, aby umožňovala skladování, odebírání nebo doplňování prvků a dílců v souladu s průvodní dokumentací bez nebezpečí jejich poškození. Místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná.
 - Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.
 - Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, operami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny

Plán BOZP k projektové dokumentaci

všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet. Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.

- Nebezpečné chemické látky a chemické směsi musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů
- Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu.
- S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem

C.2.m Specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností

- Objekt v průběhu stavebních prací bude užíván zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů. V prostoru prací v rámci pracovních povinností se mohou pohybovat zaměstnanci investora.
 - Prostor bude oddělen výstražnou páskou
 - Při práci ve výšce bude prostor pod ním střežen odpovědným pracovníkem zhotovitele
 - Předávat neprodleně informace o změně přístupu a pohybu na pracovišti zástupci zaměstnavatele pracovníků VD Štěchovice

C.2.n Specifické požadavky na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů

- Na stavbě nejsou žádné specifické požadavky požadované státními orgány

C.2.o Specifické požadavky na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí²³⁾, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

- Na stavbě nejsou použity toxické chemické látky, ionizující záření, výbušniny a azbest

Zpracoval:

Dne: 17. 3. 2019



Aleš Nadrchal DiS., koordinátor dle Zákona č. 309/2006 Sb.

Osvědčení č. ČSSK/0277/KOO/2019

Plán BOZP k projektové dokumentaci

Příloha č. 1 Přehled rizik

| | |
|------------------------------------|---|
| Pohyb a práce na staveništi | zasypání zeminou a materiálem |
| | pád do prohlubní, jam, otvorů apod. |
| | pohyb v zařízení staveniště a skladu |
| | nepořádek na pracovišti, pád na staveništních komunikacích a podlahách |
| | nebezpečí vzniku požáru |
| | špatné skladování hořlavých látek a plynů |
| Pohyb a práce ve výšce | pád materiálu, náradí a předmětů z výšky |
| | pád osob ze stavebních konstrukcí a žebříků z výšky nebo do hloubky |
| Práce v blízkosti vody | Pád do vody / do bahna |
| | Nebezpečí utonutí |
| El. zařízení | úraz elektrickým proudem při práci s el. náradím a přístroji |
| | úraz elektrickým proudem při nebezpečném dotyku živých i neživých částí |
| | nebezpečí nahodilého zapnutí |
| | nebezpečí vzniku požáru, popálení |
| | nemožnost rychlého vypnutí elektrického zařízení |
| Chemické látky | práce a pohyb osob na pracovištích, kde je anebo bude nakládáno s chemickou látkou anebo chemickým přípravkem |
| | nebezpečí vzniku požáru, popálení, poleptání |
| | špatné skladování hořlavých látek a plynů |
| Doprava | kontakt se silniční dopravou |
| | kontakt s lodní dopravou |
| | kontakt se stavební dopravou |
| | kontakt se stavebním strojem |
| | práce a pohyb osob v nebezpečném prostoru jeřábu a přepravovaného břemene |
| | hluk, prašnost |
| Práce s náradím | práce a pohyb osob v nebezpečném prostoru náradí |
| | úlet opracovávaného materiálu |
| | hluk, prašnost |
| Lidský faktor | práce pod vlivem alkoholu a toxických látek |
| | neznalost, nebo porušení BOZP, PO |
| | nedodržování návodu k obsluze a TePP |
| | únava – porušení bezpečnostních přestávek a času mezi směnami |
| Ohrožení okolím | kontakt civilistů – vstup na stavbu |
| | poškození bezpečnostních prvků stavby – výstražné tabulky, ohrazení výkopů / zábradlí, oplocení |
| | krádeže – zábradlí / oplocení, inženýrské sítě, výstražné tabulky, PHM, chemické látky |
| Ohrožení přírodními vlivy | kousnutí, pobodání, uštknutí |
| | nepřízeň počasí – teplo, chlad, blesk, vítr, déšť, námraza, oslnění |
| | pád stromu, nebo jeho částí |
| | Zemětřesení / otřesy |

Příloha č. 2 Přehled právních předpisů

| | |
|-----------------------|---|
| Zákon č. 61/2014 Sb. | O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění zákona č.279/2013 Sb., a některé další zákony |
| Zákon č. 133/1985 Sb. | O požární ochraně |
| Zákon č. 174/1968 Sb. | O státním odborném dozoru nad bezpečností práce |
| Zákon č. 183/2006 Sb. | Stavební zákon |
| Zákon č. 251/2005 Sb. | O inspekci práce |
| Zákon č. 258/2000 Sb. | O ochraně veřejného zdraví |
| Zákon č. 262/2006 Sb. | Zákoník práce |
| 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 (zákon o zajištění dalších |

Plán BOZP k projektové dokumentaci

| | |
|--------------------------------|---|
| | podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) |
| Zákon č. 350/2011 Sb., | o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) |
| Zákon č. 361/2000 Sb. | O provozu na pozemních komunikacích |
| Zákon č. 373/2011 Sb. | O specifických zdravotních službách |
| Zákon č. 398/2009 Sb. | Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb |
| Vyhláška č. 23/2008 Sb. | O technických podmínkách požární ochrany staveb |
| Vyhláška č. 48/1982 Sb. | Kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení |
| Vyhláška č. 50/1978 Sb. | O odborné způsobilosti v elektrotechnice |
| Vyhláška č. 79/2013 Sb., | O pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče |
| Vyhláška č.107/2013 Sb. | Kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. |
| Vyhláška č. 246/2001 Sb. | O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) |
| Vyhláška č. 288/2003 Sb. | Kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání |
| Vyhláška č. 350/2011Sb. | Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) |
| Vyhláška č. 499/2006 Sb. | O dokumentaci staveb |
| Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. | Kterým se stanoví vzhled, umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů |
| Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. | O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí |
| Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. | Kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky |
| Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. | O způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu |
| Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. | O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací |
| Nařízení vlády č. 290/1995 Sb. | Kterým se stanoví seznam nemocí z povolání |
| Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. | Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci |
| 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 |
| Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. | Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí |
| Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. | O bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu. |
| Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. | Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků |
| Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. | O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi |
| Směrnice MZ č. 49/1967 Sb. | Zdravotní způsobilost |
| Směrnice rady EU č. 92/57/EHS | Min. požadavky na BOZP – dočasné a přechodné stavby |

Plán BOZP k projektové dokumentaci

Příloha č. 3 Seznámení s Plánem BOZP

S tímto Plánem BOZP byli dle § 7 písm. c) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. seznámeni a souhlasí s ním. Níže podepsaní prohlašují, že jsou zmocněni jednat jménem organizace, kterou zastupují:

| | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|
| 1 | Organizace | sídlo/bydliště | IČ: | druh práce |
| | | | | |
| | Jméno, příjmení | Telefon a e-mail | Datum | Podpis |
| | | | | |
| 2 | Organizace | sídlo/bydliště | IČ: | druh práce |
| | | | | |
| | Jméno, příjmení | Telefon a e-mail | Datum | Podpis |
| | | | | |
| 3 | Organizace | sídlo/bydliště | IČ: | druh práce |
| | | | | |
| | Jméno, příjmení | Telefon a e-mail | Datum | Podpis |
| | | | | |
| 4 | Organizace | sídlo/bydliště | IČ: | druh práce |
| | | | | |
| | Jméno, příjmení | Telefon a e-mail | Datum | Podpis |
| | | | | |
| 5 | Organizace | sídlo/bydliště | IČ: | druh práce |
| | | | | |
| | Jméno, příjmení | Telefon a e-mail | Datum | Podpis |
| | | | | |