


Plán BOZP
Jez na Moravě Olomouc
Výměna oken u strojoven

Dokumentace – stupeň:	Plán BOZP pro přípravu stavby
Druh stavby:	Oprava
Datum vypracování:	25.3.2019
Vypracoval: Ing. František Parák Odborně způsobilý koordinátor BOZP na staveništi Osvědčení č. ROVS/1244/KOO/2018 IČ 454 41 511	
 FFERDA služby v oblasti BOZP – koordinátor BOZP na staveništi Ing. František Parák Lískovec 324, 798 07 Brodek u Prostějova IČO: 45441511, DIČ: CZ480227427	

Plán BOZP je zpracován v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění.

Potvrzení o převzetí a odsouhlasení Plánu BOZP a o dalších náležitostech pro bezpečné provádění stavby:

Zhotovitel stavebních prací (název firmy, IČ, sídlo):

.....

Zastoupený odpovědnou osobou (jméno, příjmení, funkce, mobil, e-mail):

.....

Potvrzuje svým podpisem převzetí a odsouhlasení Plánu BOZP na staveništi a dále potvrzuje, že

- před zahájením stavebních prací určí osobu odpovědnou za provádění stavebních prací,
- před zahájením stavebních prací seznámí s obsahem Plánu BOZP svoje zaměstnance, kteří budou práce provádět, vedoucí práce případných subdodavatelů a fyzické osoby, pracující na staveništi,
- stavební práce bude provádět v souladu s požadavky projektové dokumentace a předaného Plánu BOZP na staveništi,
- zajištění pracoviště uvnitř strojoven provede v souladu s požadavky zadavatele stavby, zvláště s ohledem na nutnost zachovat funkčnost strojního vybavení a omezit prašnost,
- všichni zaměstnanci a fyzické osoby, kteří budou provádět práce na staveništi, jsou k práci zdravotně a odborně způsobilí, mají platné zdravotní prohlídky v rozsahu kategorizací prací a na vyžádání je schopen je neprodleně předložit a stejné podmínky garantuje i pro všechny subdodavatele, kteří budou pracovat na stavbě,
- všichni zaměstnanci a fyzické osoby, kteří budou provádět práce na staveništi, jsou proškoleni z BOZP a PO a stejné podmínky garantuje i pro všechny subdodavatele, kteří budou pracovat na stavbě,
- veškeré stroje, strojní zařízení, elektrické nářadí, elektrické prodlužovací kabely a zařízení jsou v dobrém technickém stavu, odpovídají příslušným ČSN a ČSN EN normám a všechny tyto stroje, strojní zařízení, elektrické nářadí, e elektrické prodlužovací kabely a zařízení jsou podrobovány pravidelnému servisu v souladu s doporučenými lhůtami výrobce a dle platných ČSN a ČSN EN norem; na vyžádání je schopen doklady o platných revizích neprodleně předložit. Stejně podmínky garantuje i pro všechny subdodavatele, kteří budou pracovat na stavbě.

V Olomouci dne.....

Podpis odpovědné osoby:

Obsah:

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.

1. Údaje o stavbě.

Jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště zadavatele stavby (stavebníka):

1.1. Základní údaje o druhu stavby.

1.2. Název stavby.

1.3. Místo stavby.

1.4. Charakter stavby.

1.5. Účel užívání stavby.

1.6. Základní předpoklady výstavby.

1.7. Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

2. Odůvodnění pro zpracování plánu.

3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

3.1. Jméno, IČ, sídlo/adresa místa bydliště.

3.2. Jméno hlavního projektanta, evidenční číslo ČKA/ČKAIT, obor autorizace.

4. Údaje o koordinátorovi BOZP.

4.1. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro přípravu stavby,

4.2. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro realizaci stavby.

B. Situační výkres stavby.

C. Základní informace a postupy.

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora,

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby:

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody,

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením,

j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,

k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdívu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,

l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,

m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných

konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce,

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,

r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem,

s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností,

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků 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, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

D. Další požadavky na zajištění bezpečného provádění prací:

E. Požadavky na zajištění seznámení s Plánem BOZP.

Přílohy plánu BOZP:

1. Platná legislativa – výstavba, BOZP a PO
2. Situační výkres stavby
3. Požadavky na BOZP při udržovacích pracích

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.

1. Údaje o stavbě.

Jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště zadavatele stavby (stavebníka):

Povodí Moravy, s.p., IČ70890013, Dřevařská 11, 602 00 Brno

1.1. Základní údaje o druhu stavby: **Oprava**

1.2. Název stavby: **Jez na Moravě Olomouc – výměna oken u strojoven**

1.3. Místo stavby: **Jez na Moravě, km 233,6**

1.4. Charakter stavby: **Oprava stávající stavby**

Jedná se výměnu oken a dveří u stávajících strojoven na jezu a zazdění části oken u strojovny č.1.

1.5. Účel užívání stavby: **Zařízení pro zadržení a regulaci průtoku vody.**

1.6. Základní předpoklady výstavby (časové údaje, členění na etapy): **rok 2019, v jedné etapě, trvání stavby cca 6 měsíců.**

1.7. Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby:

Při stavebních úpravách bude nutno respektovat požadavky zadavatele stavby na zajištění provozuschopnosti instalované technologie strojoven a omezení prašnosti.

Zhotovitel před zahájením stavebních prací zpracuje Havarijní plán stavby dle požadavků platné legislativy.

2. Odůvodnění pro zpracování plánu.

A. Stavba bude trvat déle než 30 pracovních dnů, bude ji provádět více jak jeden zhotovitel (předpoklad), na stavbě nebude v jeden den pracovat více než 20 osob a přepočít pracovních směn na jednu osobu nepřesáhne 500.

Podle ustanovení §14 odst. 1 Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění a ustanovení § 15 odst. 1 Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění zadavatel nemusí pro tuto stavbu určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi pro realizaci stavby ani doručit oznámení o zahájení prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

B. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, prováděné na staveništi – viz Příloha č. 5 NV č. 591/2006 Sb.:

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.

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Na stavbě budou prováděny práce a činnosti, vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, konkrétně dle bodů č. 4, 5 a 11 Přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.

Zadavatel dle ustanovení § 15 odst. 2 Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění 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.

3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

3.1. Jméno, IČ, sídlo/adresa místa bydliště:

Povodí Moravy, s.p., Závod Horní Morava, U dětského domova 263, 772 11 Olomouc, IČ70890013.

3.2. Jméno hlavního projektanta:

Podklady pro opravu zpracoval Ing. Tomáš Valenta, tf. 585 711 229, e-mail provozolomouc@pmo.cz.

4. Údaje o koordinátorovi BOZP.

4.1. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro přípravu stavby:

Ing. František Parák, IČ45441511, Lískovec 324, 798 07 Brodek u Prostějova, osvědčení č. ROVS/1244/KOO/2018

4.2. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro realizaci stavby:

Za splnění podmínek, uvedených v odstavci A.2, nemá zadavatel stavby povinnost určit pro stavbu koordinátora pro realizaci stavby. V případě, že zadavatel stavby v průběhu výběrového řízení na

zhotovitele stavby nebo v průběhu realizace stavby zjistí, že jsou naplněny požadavky zákona č. 309/2006Sb. k určení koordinátora BOZP, určí koordinátora BOZP pro realizaci stavby dodatečně a zašle Oznámení o zahájení prací na příslušný OIP.

B. Situační výkres stavby.

Viz Příloha č.2.

C. Základní informace a postupy.

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora:

Přehled základních požadavků na zajištění BOZP na staveništi a ochrany ŽP, obsažených ve stanovisku zadavatele stavby:

- zpracování Havarijního plánu stavby,
- zajištění provozuschopnosti technologického vybavení strojoven a omezení vlivu prašnosti na technologii,
- projednání přechodných omezení od stavební činnosti u strojovny č.1 – zazdívání oken.

Tyto požadavky jsou dále konkretizovány v Plánu BOZP pro přípravu stavby.

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby:

Na staveništi není určen koordinátor BOZP pro realizaci stavby (podrobnosti viz odstavec A.2). Požadavky na bezpečné provádění stavby, obsažené v Plánu BOZP pro přípravu stavby, v požadavcích zadavatele stavby a zápisech z kontrolních dnů stavby a zápisech z kontrol oprávněných orgánů realizuje a za jejich provedení odpovídá stavbyvedoucí zhotovitele stavby. Za kontrolu účinnosti výše uvedených požadavků je přímo odpovědný technický dozor stavebníka (TDS).

V případě, že zadavatel stavby určí koordinátora BOZP pro realizaci stavby dodatečně, tento koordinátor provede aktualizaci Plánu BOZP pro přípravu stavby a dále zajistí koordinaci opatření k bezpečnému provádění stavby v souladu s platnou legislativou.

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem:

Zhotovitel stavby zřídí objekty zařízení staveniště v nezbytném rozsahu po dohodě a podle pokynů zadavatele stavby.

Identifikovaná rizika:

- práce za provozu technologie zadavatele stavby,
- dočasné staveniště mimo pozemek zadavatele stavby,
- omezený prostor pro manipulaci s materiálem (přístupová lávka).

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- oplocením, uzavíratelným v mimopracovní době a době nepřítomnosti zaměstnanců zhotovitelů musí být opatřen prostor pro opravu fasády strojovny č.1 po zazdění oken a objekty zařízení staveniště, umístěné na veřejně přístupném prostranství a dále všechny přístupy a příjezdy ke staveništi, kde hrozí nebezpečí úrazu nebo ohrožení života; na oplocení v místě předpokládaného vstupu budou umístěny bezpečnostní tabulky „STAVBA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ a „NEBEZPEČÍ ÚRAZU“,
- materiál pro stavbu musí být ukládán tak, aby nebyl zdrojem nebezpečí; pokud to nelze zajistit, musí být skládka oplocena celistvým oplocením u výšce min. 1,8m,
- prostory strojoven musí být v průběhu provádění stavebních prací přístupné i pro pracovníky obsluhy technologie strojoven; v mimopracovní době musí být bez ohrožení zdraví umožněna potřebná manipulace s technologií ve strojovně,
- při transportu materiálu po přístupové lávce musí být věnována zvýšená pozornost nebezpečí pádu z lávky; lávky musí být stále průchozí a nelze na nich ani krátkodobě ukládat žádný materiál stavby.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť:

Není třeba zajišťovat osvětlení při snížené viditelnosti, pracoviště budou dostatečně osvětlena stávajícím osvětlením.

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození.

Stavba nevyžaduje stanovení kontrolovaných pásem.

Práce jsou prováděny v ochranném pásmu vodního toku.

Identifikovaná rizika:

- možnost znečištění vodního toku,

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- zhotovitel stavby zajistí před zahájením stavebních prací zpracování Havarijního plánu; stavba bude vybavena prostředky pro likvidaci následků znečištění v rozsahu dle tohoto plánu,
- stavební materiály a látky, jejichž komponenty jsou nebezpečné pro životní prostředí, musí být skladovány a používány tak, aby nedošlo k jejich úniku do životního prostředí; v případě mimořádné události se zhotovitel řídí Havarijním plánem.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru.

Při demontáži stávajících oken bude nutno použít elektrické ruční nářadí k odřezání stávajících kovových rámu a obroušení návrků.

Identifikovaná rizika:

- vznik jisker a okují,
- nebezpečí vznícení hořlavého materiálu s případným výbuchem.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- před zahájením práce s rozbrušovačkou zajistí vedoucí práce prohlídku pracoviště včetně prostor pod strojovnou a odstranění nebo zakrytí hořlavin a posoudí nutnost stanovit případnou dohlídku po skončení práce,
- použití svařovacích přístrojů při stavebních pracích ve strojovně podléhá schválení a souhlasu zadavatele,
- při provádění stavebních prací s hořlavými látkami (např. nátěry) je v prostoru strojoven zakázáno kouření.

e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), **prozatímní rozvody elektřiny po staveništi**, čerpání vody, noční osvětlení:

Zhotovitel bude při práci používat elektrické ruční nářadí.

Osobou odpovědnou za elektrická zařízení na staveništi ve smyslu ČSN EN 50110 ed.2 je vedoucí práce hlavního zhotovitele.

Identifikovaná rizika:

- používání elektrického nářadí bez platné revize a nevhodným způsobem,
- přerušení napájení technologie zadavatele stavby,
- zásahy do elektrických obvodů osobami bez elektrotechnické kvalifikace.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- zhotovitel připojí svoje elektrické spotřebiče k rozvodu elektrické energie zadavatele stavby pouze k zadavatelem stavby určeným vývodům; je zakázáno využívat obvody, sloužící k napájení technologických obvodů zadavatele stavby.
- ruční elektrické nářadí a prodlužovací příbory, používané zhotoviteli k připojení elektrického ručního nářadí, musí být revidované dle ČSN 33 1600 ed.2.; v případě poškození musí být neprodleně vyměněny.
- ruční elektrické nářadí musí být vhodné do prostředí, ve kterém bude používáno.
- provádět zásahy do elektrických obvodů (opravy, připojování mimo zásuvek) mohou pouze osoby s platnou elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhl. 50/1978Sb. v platném znění.
- případné rozvody elektrické energie v objektech zařízení staveniště musí být provedeny v souladu s požadavky ČSN 33 2000-7-704 ed.2 a ČSN 34 1090 ed.2, před zahájením užívání (připojením pod napětí) podrobeny výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 a revidovány v pravidelných intervalech určených revizním technikem.
- buňky a jiná zařízení zhotovitelů s vlastní pevnou elektrickou instalací lze na staveništní rozvod připojit pouze pokud mají platnou revizi této instalace.

- zhotovitelé jsou povinni seznámit své zaměstnance s umístěním hlavního vypínače a určit odpovědné osoby, které zajistí vypnutí a uzamčení hlavních vypínačů staveništního rozvodu po skončení pracovní doby.

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace:

Mimořádnou událostí se rozumí požár, úraz, poškození části stavby, poškození strojního vybavení při stavební činnosti, poškození rozvodu elektřiny nebo sdělovacího vedení, násilné vniknutí do objektu stavby a zařízení staveniště, strojů nebo dopravních prostředků stavby.

Osoba, která zjistí vznik mimořádné události dle výše uvedeného nebo má z nastalých okolností za to, že vznik mimořádné události hrozí, je povinna bezodkladně učinit opatření k minimalizaci škody a informovat stavbyvedoucího, upozornit ostatní osoby na stavbě a přivolat pomoc.

Důležité kontakty a telefonní čísla jsou uvedeny v Havarijním plánu stavby, který je uložen na staveništi a se kterým musí být všechny osoby na staveništi seznámeny při prvním příchodu na staveniště.

Identifikovaná rizika:

- práce nad vodou,
- práce ve výšce až 10 m,
- znečištění životního prostředí.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- při práci nad vodní hladinou s bezprostředním nebezpečím pádu musí být pracovníci chráněni proti pádu do vody zábradlím nebo osobními polohovacími prostředky; je zakázáno pracovat osamoceně!
- používat prostředky pro zvýšení pracovní podlahy bez zajištění proti pádu lze pouze do výšky 1,5 m od okolní podlahy, jinak musí být pracoviště opatřeno ochranou proti pádu; pokud je pracovní podlaha nižší jak 1,5m v blízkosti od hrany pádu do hloubky (např. okenní parapet, okraj střechy apod.) menší, jak 1,5m, musí být ochrana proti pádu provedena!
- lešení musí být montováno oprávněnou osobou dle návodu výrobce a k užívání předáno písemně s uvedením dovoleného zatížení a zakázaných činností.

V Havarijním plánu stavby musí být

- jmenovitě určeny osoby, odpovědné za řízení činností zaměřených na odstranění příčin vzniku a následků mimořádné události,
- kontakty na složky integrovaného záchranného systému a ostatní důležité kontakty na orgány, podílející se na odstranění příčin a následků mimořádné události,
- informace o uložení prostředků pro likvidaci následků mimořádné události a způsobu jejich použití,
- postupy pro činnosti při vzniku jednotlivých druhů mimořádných událostí.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu:

Zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby v rozsahu potřebném pro jednotlivé úseky stavby a dle pokynů odpovědné osoby zadavatele stavby.

Při provádění stavebních prací se předpokládá doprava:

- odvoz odpadů a přebytku vytěženého materiálu ze staveniště,
- dovoz stavebního materiálu pro opravu.

Identifikovaná rizika:

- práce v prostoru s provozem zadavatele stavby,
- omezený přístup do strojoven,
- ruční manipulace s břemeny.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- prostory strojoven musí být v průběhu provádění stavebních prací přístupné i pro pracovníky obsluhy technologie strojoven; v mimopracovní době musí být bez ohrožení zdraví umožněna potřebná manipulace s technologií ve strojovně.
- při transportu materiálu po přístupové lávce musí být věnována zvýšená pozornost nebezpečí pádu z lávky; lávky musí být stále průchozí a nelze na nich ani krátkodobě ukládat žádný materiál stavby.
- pro ruční manipulace s těžkými díly musí být předem vedoucím práce určeny postupy, odpovídající OOPP a pomůcky, vedoucí práce bude po celou dobu manipulace na pracovišti trvale přítomen.

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením:

Netýká se této stavby.

j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí:

Bude provedeno zazdění části oken včetně zapravení stěn ve strojovně č.1 a zazdění a zapravení nových zárubní pro dveře ve všech strojovnách.

Identifikovaná rizika:

- práce v prostoru s provozem zadavatele stavby,
- dočasné staveniště mimo pozemek zadavatele stavby,
- práce z lešení.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- **prostory strojoven musí být v průběhu provádění stavebních prací přístupné i pro pracovníky obsluhy technologie strojoven; v mimopracovní době musí být bez ohrožení zdraví umožněna potřebná manipulace s technologií ve strojovně.**
- **při transportu materiálu po přístupové lávce musí být věnována zvýšená pozornost nebezpečí pádu z lávky; lávky musí být stále průchozí a nelze na nich ani krátkodobě ukládat žádný materiál stavby.**
- **používat prostředky pro zvýšení pracovní podlahy bez zajištění proti pádu lze pouze do výšky 1,5 m od okolní podlahy, jinak musí být pracoviště opatřeno ochranou proti pádu; pokud je pracovní podlaha nižší jak 1,5m v blízkosti od hrany pádu do hloubky (např. okenní parapet, okraj střechy apod.) menší, jak 1,5m, musí být ochrana proti pádu provedena!**
- **oplocením, uzavíratelným v mimopracovní době a době nepřítomnosti zaměstnanců zhotovitelů musí být opatřen prostor pro opravu fasády strojovny č.1 po zazdění oken a objekty zařízení staveniště, umístěné na veřejně přístupném prostranství a dále všechny přístupy a příjezdy ke staveništi, kde hrozí nebezpečí úrazu nebo ohrožení života; na oplocení v místě předpokládaného vstupu budou umístěny bezpečnostní tabulky „STAVBA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ a „NEBEZPEČÍ ÚRAZU“.**
- **materiál pro stavbu musí být ukládán tak, aby nebyl zdrojem nebezpečí; pokud to nelze zajistit, musí být skládka oplocena celistvým oplocením u výšce min. 1,8m.**
- **lešení musí být montováno oprávněnou osobou dle návodu výrobce a k užívání předáno písemně s uvedením dovoleného zatížení a zakázaných činností.**

l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace:

Bude prováděna montáž nových sestav plastových oken do vybouraných otvorů.

Identifikovaná rizika:

- práce v prostoru s provozem zadavatele stavby,
- práce z lešení,
- ruční manipulace s břemeny.
- **prostory strojoven musí být v průběhu provádění stavebních prací přístupné i pro pracovníky obsluhy technologie strojoven; v mimopracovní době musí být bez ohrožení zdraví umožněna potřebná manipulace s technologií ve strojovně.**
- **při transportu materiálu po přístupové lávce musí být věnována zvýšená pozornost nebezpečí pádu z lávky; lávky musí být stále průchozí a nelze na nich ani krátkodobě ukládat žádný materiál stavby.**

- používat prostředky pro zvýšení pracovní podlahy bez zajištění proti pádu lze pouze do výšky 1,5 m od okolní podlahy, jinak musí být pracoviště opatřeno ochranou proti pádu; pokud je pracovní podlaha nižší jak 1,5m v blízkosti od hrany pádu do hloubky (např. okenní parapet, okraj střechy apod.) menší, jak 1,5m, musí být ochrana proti pádu provedena!
- pro ruční manipulace s těžkými díly musí být předem vedoucím práce určeny postupy, odpovídající OOPP a pomůcky, vedoucí práce bude po celou dobu manipulace na pracovišti trvale přítomen.

m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor:

Bourací práce budou na staveništi prováděny při odstraňování starých oken a dveří včetně zárubní.

Identifikovaná rizika:

- práce v prostoru s provozem zadavatele stavby,
- práce z lešení,
- používání elektrického ručního náradí,
- ruční manipulace s břemeny.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- prostory strojoven musí být v průběhu provádění stavebních prací přístupné i pro pracovníky obsluhy technologie strojoven; v mimopracovní době musí být bez ohrožení zdraví umožněna potřebná manipulace s technologií ve strojovně.
- při transportu materiálu po přístupové lávce musí být věnována zvýšená pozornost nebezpečí pádu z lávky; lávky musí být stále průchozí a nelze na nich ani krátkodobě ukládat žádný materiál stavby.
- používat prostředky pro zvýšení pracovní podlahy bez zajištění proti pádu lze pouze do výšky 1,5 m od okolní podlahy, jinak musí být pracoviště opatřeno ochranou proti pádu; pokud je pracovní podlaha nižší jak 1,5m v blízkosti od hrany pádu do hloubky (např. okenní parapet, okraj střechy apod.) menší, jak 1,5m, musí být ochrana proti pádu provedena!
- ruční elektrické nářadí a prodlužovací příklady, používané zhotoviteli k připojení elektrického ručního nářadí, musí být revidované dle ČSN 33 1600 ed.2.; v případě poškození musí být neprodleně vyměněny.
- ruční elektrické nářadí musí být vhodné do prostředí, ve kterém bude používáno.
- pro ruční manipulace s těžkými díly musí být předem vedoucím práce určeny postupy, odpovídající OOPP a pomůcky, vedoucí práce bude po celou dobu manipulace na pracovišti trvale přítomen.

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany:

Při provádění prací může nastat situace, kdy nebude možné nebo vhodné pracoviště zabezpečit proti pádu z výšky použitím kolektivní ochrany proti pádu:

- při montáži nových oken z pracovní plošiny o výšce, při které je parapet okna od podlahy pracovní plošiny vzdálen méně jak 1,1m,
- při zapravování stěny strojovny č.1 z venku pomocí visutého lešení nebo horolezeckou technikou.

Identifikovaná rizika:

- práce s nebezpečím pádu bez kolektivního zajištění,
- použití visutého lešení.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- při použití prostředků osobního zajištění uvnitř strojovny budou použity prostředky pro polohování, zabraňující pádu přes parapet; místa kotvení a postup provádění prací bude uveden v technologickém postupu nebo ve stavebním deníku (zpracuje vedoucí práce).

- při práci horolezeckou technikou odpovídá za volbu způsobu kotvení a dodržení postupů bezpečné práce horolezec; zhotovitel stavby zajistí pouze bezpečný přístup na střechu strojovny.
- případnou instalaci visutého lešení zajistí oprávněná osoba, lešení musí být předáno k používání písemně; součástí předání musí být zaškolení osob, které budou lešení používat k jeho používání a seznámení s maximálním zatížením a zakázanými činnostmi.

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů:

Identifikovaná rizika:

- ruční manipulace s břemeny.
- práce z lešení
- použití visutého lešení.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- pro ruční manipulace s těžkými díly musí být předem vedoucím práce určeny postupy, odpovídající OOPP a pomůcky, vedoucí práce bude po celou dobu manipulace na pracovišti trvale přítomen.
- používat prostředky pro zvýšení pracovní podlahy bez zajištění proti pádu lze pouze do výšky 1,5 m od okolní podlahy, jinak musí být pracoviště opatřeno ochranou proti pádu; pokud je pracovní podlaha nižší jak 1,5m v blízkosti od hrany pádu do hloubky (např. okenní parapet, okraj střechy apod.) menší, jak 1,5m, musí být ochrana proti pádu provedena!
- případnou instalaci visutého lešení zajistí oprávněná osoba, lešení musí být předáno k používání písemně; součástí předání musí být zaškolení osob, které budou lešení používat k jeho používání a seznámení s maximálním zatížením a zakázanými činnostmi.

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací:

Předpokládá se provedení nátěrů ocelových sloupků po odstranění starých oken a dále nátěr nových zárubní dveří.

Identifikovaná rizika:

- práce s nebezpečím pádu bez kolektivního zajištění,
- poškození životního prostředí.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- při použití prostředků osobního zajištění uvnitř strojovny budou použity prostředky pro polohování, zabráňující pádu přes parapet; místa kotvení a postup provádění prací bude uveden v technologickém postupu nebo ve stavebním deníku (zpracuje vedoucí práce).
- pro nátěry budou přednostně použity barvy bez obsahu látek, ohrožujících životní prostředí.

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností:

Práce budou prováděny bez omezení provozu technologického zařízení strojoven.

Identifikovaná rizika:

- práce v prostoru s provozem zadavatele stavby,
- omezený přístup do strojoven,

- přerušení napájení technologie zadavatele stavby.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- prostory strojoven musí být v průběhu provádění stavebních prací přístupné i pro pracovníky obsluhy technologie strojoven; v mimopracovní době musí být bez ohrožení zdraví umožněna potřebná manipulace s technologií ve strojovně.
- při transportu materiálu po přístupové lávce musí být věnována zvýšená pozornost nebezpečí pádu z lávky; lávky musí být stále průchozí a nelze na nich ani krátkodobě ukládat žádný materiál stavby.
- zhotovitel připojí svoje elektrické spotřebiče k rozvodu elektrické energie zadavatele stavby pouze k zadavatelem stavby určeným vývodům; je zakázáno využívat obvody, sloužící k napájení technologických obvodů zadavatele stavby.

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů:

V době zpracování Plánu BOZP pro přípravu stavby nebyly zpracovateli Plánu žádné specifické požadavky známy.

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků 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, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

D. Další požadavky na zajištění bezpečného provádění prací:

Zadavatel stavby:

- určí jmenovitě zaměstnance zadavatele (technický dozor stavebníka = TDS), pověřeného řešením kolizí se stavbou a seznámí s ním zhotovitele stavby při předání staveniště,
- seznámí stavbyvedoucího zhotovitele stavby s postupy při vzniku mimořádných událostí a únikovými cestami,
- seznámí stavbyvedoucího zhotovitele stavby s požadavky na manipulace s technologickým vybavením strojoven zaměstnanci zadavatele v průběhu provádění stavebních prací,
- seznámí svoje zaměstnance s omezeními a riziky od stavební činnosti, která obdržel od stavbyvedoucího zhotovitele stavby.

Zhotovitel stavby:

- určí osobu odpovědnou za odborné vedení provádění stavby,
- poskytuje po celou dobu realizace stavby TDS součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů; zejména dodržuje Plán BOZP, účastní se kontrolních dnů a postupuje podle dohodnutých opatření,
- stavební práce bude provádět dle odsouhlasených technologických postupů a všichni zaměstnanci před započetím prací budou s technologickými postupy seznámeni; při změně postupů pro provádění práce majících vliv na bezpečnost odsouhlasí před zahájením práce nové postupy s TDS,
- pokud si sjedná pro provedení části práce podzhotovitele (právníkou či fyzickou osobu - OSVČ), je povinen neprodleně informovat TDS o rizicích, vyplývajících z jí zvolených pracovních a technologických postupů a je plně odpovědný za to, že tento podzhotovitel dodržuje bezpečnostní předpisy, opatření stanovená v plánu BOZP a v zápisech z kontrolních dnů a z kontrol oprávněnými osobami, používá na staveništi předepsané OOPP a nářadí, dopravní prostředky a stroje s ověřenou technickou způsobilostí,
- odpovídá za to, že k provádění prací určil zaměstnance s dostatečnou kvalifikací a zkušeností a k provádění prací zdravotně způsobilé a to i za své podzhotovitele; zaměstnanci se zvláštní odbornou způsobilostí musí mít doklad u sebe na staveništi,
- odpovídá za to, že při realizaci stavby používá nářadí, dopravní prostředky a stroje s ověřenou technickou způsobilostí způsobilé, a to i za své podzhotovitele,
- odpovídá za to, že zaměstnanci na staveništi trvale používají přidělené OOPP včetně výstražné bezpečnostní vesty a jsou pomocí loga firmy nebo jmenovkou identifikovatelní a to i za své podzhotovitele,

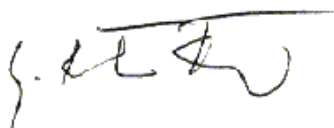
- odpovídá za to, že včas informoval TDS o skutečnostech, které mohou způsobit ohrožení bezpečnosti osob a majetku nebo zvýšit riziko vzniku požáru nebo ohrožení životního prostředí a že neprodleně přistoupil k odstraňování jejich příčin.

E. Požadavky na zajištění seznámení s Plánem BOZP:

Stavbyvedoucí zhotovitele stavby zajistí seznámení s Plánem BOZP u všech svých subdodavatelů. Plán BOZP včetně vyžádaných technologických postupů zhotovitelů je součástí dokumentace stavby a musí být po celou dobu provádění stavby uložen na staveništi u stavbyvedoucího.

Březen 2019

Zpracoval:

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters, likely representing the name of the person who processed the document.

Příloha č.1: PŘEHLED PLATNÉ LEGISLATIVY

(všechny níže uvedené předpisy v platném znění – ve znění pozdějších předpisů)

VÝSTAVBA

Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Vyhláška č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Vyhláška č.503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Zákon č.406/2000 Sb. o hospodaření energií.

Zákon č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích.

Vyhláška č.104/1997 Sb. kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

Vyhláška č.294/2015 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.

Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

BEZPEČNOST PRÁCE

Zákon č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce.

Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích.

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech.

Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č.361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví 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.176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení

Nařízení vlády č.201/2010 Sb. o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Nařízení vlády č.495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

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.375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č.168/2002 Sb. způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky.

Nařízení vlády č.378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Vyhláška č.48/1982 Sb. základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Vyhláška č.73/2010 Sb. o vyhrazených elektrických technických zařízeních

Vyhláška č.402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí.

Vyhláška č.93/2016 Sb. o katalogu odpadů.

Vyhláška č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

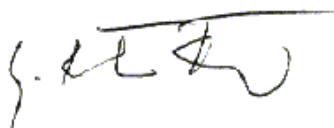
POŽÁRNÍ OCHRANA

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně.

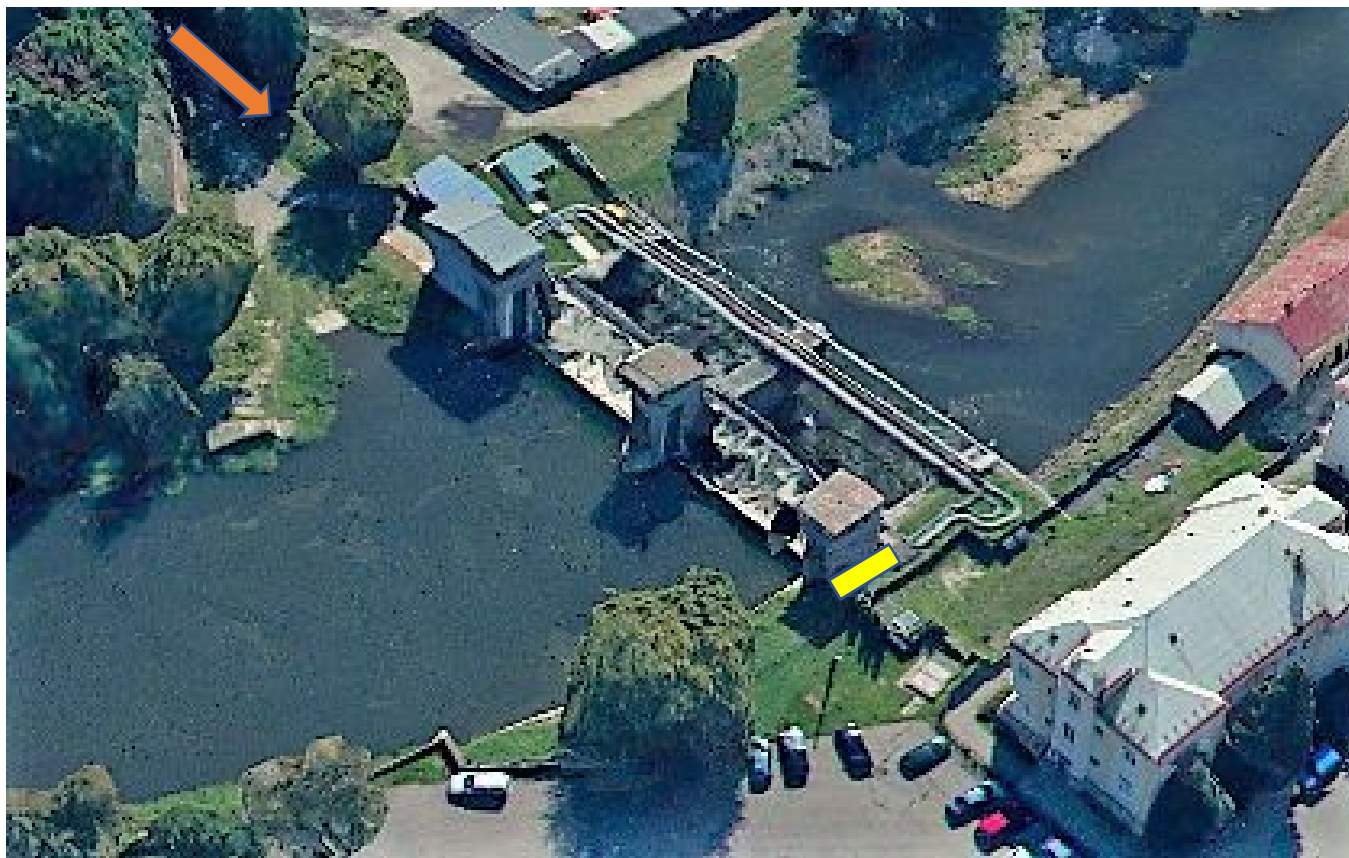
Vyhláška č.246/2001 Sb. o požární prevenci.

Březen 2019

Zpracoval:



Příloha č.2: Situace stavby



Příjezd ke staveništi od okružní křižovatky Wittgensteinova/Babičkova k provozní budově jezu.
Alternativní přístup pro opravu fasády strojovny č.1 sjezdem kolem Moravy z ulice Wittgensteinova.

Příjezd ke staveništi



Plocha pro lešení



Březen 2019
Zpracoval:

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the person who prepared the document.

Příloha č.3: POŽADAVKY NA BOZP PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH

Při provozování a plánování údržby a oprav stavby po dobu jejího užívání bude provozovatel postupovat podle požadavků legislativních předpisů a s nimi spojených technických norem v platném znění, především:

- Zákona č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- Nařízení vlády č.378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- Nařízení vlády č.176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení,
- Vyhlášky č.73/2010 Sb. o vyhrazených elektrických technických zařízeních,
- místních provozních bezpečnostních předpisů a provozních řádů, zpracovaných provozovatelem stavby.

Výše uvedené práce provozovatel zajistí zaměstnanci pro provádění práce dostatečně kvalifikovanými a zdravotně způsobilými nebo prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob (dále zhotovitelé).

Provozovatel a zhotovitelé zajistí bezpečné provádění údržbových prací podle požadavků legislativních a technických předpisů v platném znění, především:

- Zákona č. 262/2006Sb. zákoník práce uvedených v §101 odstavce (1), (3), (4) a (5),
- NV č. 362/2005Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- NV č.361/2007Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- NV č.272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- NV č.495/2001Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
- NV č.375/2017Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Zákona č.309/2006Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvedených zejména v §2,4,5 a 6,
- Zákona č. 133/1985Sb. o PO,
- Vyhlášky č. 246/2001Sb. o požární prevenci.

Dále pak podle požadavků provozovatele, uvedených v protokolu o předání pracoviště zhotoviteli.

K provádění údržby a oprav zhotovitelé zajistí zpracování dokumentace obsahující mimo technologických postupů, požadavků na měření, zkoušky a revize i postupy pro bezpečné a zdraví neohrožující provádění prací a seznam prostředků, pomůcek, konstrukcí a nářadí vhodných a výrobci určených pro bezpečné provedení prací s přihlédnutím k aktuálním podmínkám na pracovišti.

Březen 2019

Zpracoval:

