

PLÁN BOZP 5.Přílohová část verze 05-2019	VD Lysá nad Labem Oprava jezových polí	platnost od: 20.5.2019 strana 1 / 12
--	---	---

PŘÍLOHA Č. 1 AKTUALIZACE PLÁNU BOZP

Číslo změny	Datum	Změnu provedl	Předmět změny
00	20.5.2019	Zbyněk Hrdina	Zpracování plánu BOZP

PŘÍLOHA Č. 2 ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP

Níže podepsaný zástupce zhotovitele prohlašuje, že se plně seznámil s obsahem **plánu BOZP a jeho přílohami**.

Svým podpisem potvrzuje, že plánu BOZP a jeho přílohám porozuměl a bude se jimi řídit.

Odpovědný zástupce zhotovitele dále prohlašuje, že s obsahem plánu, jeho přílohami a aktualizacemi prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a jiné osoby, které se fyzicky budou pod jeho vedením po staveništi/pracovišti pohybovat a podílet se na pracovních činnostech a výstavbě. Aktualizace plánu budou zúčastněným stranám předávány elektronickou formou.

Zhotovitel			IČ
Sídlo společnosti			
Odpovědná osoba			Datum / Podpis
Tel / E mail			

Zhotovitel			IČ
Sídlo společnosti			
Odpovědná osoba			Datum / Podpis
Tel / E mail			

Zhotovitel			IČ
Sídlo společnosti			
Odpovědná osoba			Datum / Podpis
Tel / E mail			

Zhotovitel			IČ
Sídlo společnosti			
Odpovědná osoba			Datum / Podpis
Tel / E mail			

Zhotovitel			IČ
Sídlo společnosti			
Odpovědná osoba			Datum / Podpis
Tel / E mail			

Zhotovitel			IČ
Sídlo společnosti			
Odpovědná osoba			Datum / Podpis
Tel / E mail			

Zhotovitel			IČ
Sídlo společnosti			
Odpovědná osoba			Datum / Podpis
Tel / E mail			

PLÁN BOZP 5.Přílohová část verze 05-2019	VD Lysá nad Labem Oprava jezových polí	platnost od: 20.5.2019 strana 3 / 12
--	---	---

PŘÍLOHA Č. 3 PŘEHLED ZHOTOVITELŮ

Zhotovitel		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Poznámka		

Zhotovitel		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Poznámka		

Zhotovitel		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Poznámka		

Zhotovitel		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Poznámka		

Zhotovitel		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Poznámka		

PLÁN BOZP 5.Přílohová část verze 05-2019	VD Lysá nad Labem Oprava jezových polí	platnost od: 20.5.2019 strana 4 / 12
--	---	---

PŘÍLOHA Č 4 PŘEHLED TECHNOLOGICKÝCH / PRACOVNÍCH POSTUPŮ

Název pracovního postupu		
Zhotovitel:		
Datum:		
Platnost:	Od:	Do:
Poznámka		

Název pracovního postupu		
Zhotovitel:		
Datum:		
Platnost:		
Poznámka		

Název pracovního postupu		
Zhotovitel:		
Datum:		
Platnost:		
Poznámka		

Název pracovního postupu		
Zhotovitel:		
Datum:		
Platnost:		
Poznámka		

Název pracovního postupu		
Zhotovitel:		
Datum:		
Platnost:		
Poznámka		

PLÁN BOZP 5.Přílohová část verze 05-2019	VD Lysá nad Labem Oprava jezových polí	platnost od: 20.5.2019 strana 5 / 12
--	---	---

PŘÍLOHA Č. 5 SEZNAM PRÁVNÍCH POŽADAVKŮ

ZÁKONY		
Z 309/2006 Sb	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	
Z 262/2006 Sb	zákoník práce	
Z 251/2005 Sb.	o inspekci práce	
Z 183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu	
Z 361/2001 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích	
Z 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví	
Z 372/2011 Sb	o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování	
Z 373/2011 Sb.	o specifických zdravotních službách	
Z 254/2001 Sb.	zákon o vodách	
Z 065/2017 Sb.	O ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek	
Z 174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce	
Z 88/2016 Sb.	kterým se mění některé zákony (Z 309/2006 Sb., Z 251/2005 Sb., Z 455/1991 Sb., Z 435/2004 Sb.)	
Z 179/2006 Sb.	Zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání , ve znění pozdějších předpisů	
Z 22/1997 Sb.	o technických požadavcích na výrobky	
Z 224/2015 Sb.	o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi	
Z 350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích	
Z 185/2001 Sb.	o odpadech	
Z 133/1985 Sb	o požární ochraně (2016)	
NAŘÍZENÍ VLÁDY		
NV 362/2005 Sb	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky	
NV 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích	
NV 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště	
NV 201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu	
NV 291/2015 Sb.	o ochraně zdraví před neionizujícím zářením	
NV 361/2007 Sb	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	

PLÁN BOZP 5.Přílohová část verze 05-2019	VD Lysá nad Labem Oprava jezových polí	platnost od: 20.5.2019 strana 6 / 12
--	---	---

NV 178/2001 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců	
NV 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí	
NV 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými vlivy hluku a vibrací	
NV 495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků	
NV 375/2017 Sb.	O vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a provedení signálů	
NV 176/2008 Sb.	o technických požadavcích na strojní zařízení	
NV 21/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky	
VYHLÁŠKY		
V 499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb	
V 79/2013 Sb.	o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče	
V 180/2015 Sb.	o zakázaných pracích a pracovištích (pro ženy a mladistvé)	
V 104/2012 Sb.	o posuzování nemocí z povolání	
V 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení	
V 104/1997 Sb.	kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích	
V 294/2015 Sb.	kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích	
V 344/1991 Sb.	kterou se vydává Řád plavební bezpečnosti na vnitrozemských cestách České a Slovenské Federativní Republiky	
V 450/2005 Sb.	o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků	
NORMY		
ČSN EN 15333-1	Dýchací přístroje – Potápěčské dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový plyn s přívodní hadicí – Část 1: Přístroje s plicní automatikou	
ČSN EN 15333-2	Dýchací přístroje - Potápěčské dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový plyn s přívodní hadicí – Část 2: Přístroje s volným průtokem	

PLÁN BOZP 5.Přílohová část verze 05-2019	VD Lysá nad Labem Oprava jezových polí	platnost od: 20.5.2019 strana 7 / 12
--	---	---

PŘÍLOHA Č. 6 PŘEHLED NEJČASTĚJŠÍCH RIZIK A BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ

Riziko	Bezpečnostní opatření
Současná činnost jednotlivých zhotovitelů	Povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů a technologických postupech.
	Seznámení pracovníků s riziky vlastních činností, riziky ostatních zhotovitelů, přijatých opatřeních a dodržování jejich plnění
	Povinnost používání základních OOPP – ochranná přilba, ochranná obuv, pracovní oděv, výstražná vesta /ostatní OOPP dle činností/
	Řádné označení buněk stavby a vybavení zařízení staveniště
	Vzájemná koordinace činností více zhotovitelů na jednom pracovišti, zákaz provádění prací nad sebou
Vstup nepovolaných osob	„Zákaz vstupu nepovolaným osobám “ vymezit bezpečnostní značkou u všech vstupů na staveniště
	Staveniště musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 2 m
Vjezd cizích vozidel	„Zákaz vjezdu“ vymezit dopravní značkou u všech vjezdů na staveniště
	Každá posádka vozidla vjíždějícího do staveniště musí být poučena o pravidlech BOZP, zásadách pohybu vozidel a strojů na staveništi a seznámena s plánem BOZP
Pády osob na komunikacích staveniště	Stanovit bezpečné komunikace pro pohyb fyzických osob
	Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu osob musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány
Pád osob / předmětů z výšky	Zajištění organizace práce a pracovních postupů, zákaz prací nad sebou bez schválených opatření a koordinací uvedených v pracovním/technologickém postupu
	Zajištění prostředky kolektivní ochrany nebo osobní ochrany (OOPP) proti pádu
	Zajistit přerušení práce při nepříznivých povětrnostních situacích
	Bezpečné zajištění ohroženého prostoru pod místem práce ve výšce
Úraz elektrickým proudem	Vyloučení činnosti, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti elektrických zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím
	Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech
	Nadzemní elektrická vedení odpojit od zdroje elektrického proudu, nebo zabránit vjezdu dosahu dopravních prostředků a strojů do ochranného pásma
Ohrožení osob při manipulaci s materiálem a skladování	Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby
	Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození
	NCHLaS musí být skladovány v obalech s označením druhu a skladovány způsobem, který určuje výrobce a označeny v souladu s předpisy, včetně označení skladů.
Pády strojů	a Při provozu a údržbě stroje a mechanismu obsluha zajistí stabilitu stroje v průběhu všech

PLÁN BOZP 5.Přílohová část verze 05-2019	VD Lysá nad Labem Oprava jezových polí	platnost od: 20.5.2019 strana 8 / 12
--	---	---

mechanismů	pracovních činnostech
	Údržbu a opravy dopravních prostředků a strojů provádět na předem určených místech, kde je vyloučen pohyb ostatních osob
	Zabezpečit stroje a mechanismy proti samovolnému pohybu po ukončení práce v souladu s návodem k používání
	Stroj a mechanismus musí být odstaven na stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, není ohrožena stabilita stroje, není stroj ohrožen padajícími předměty ani jinou činností prováděnou v jeho okolí
	Nepřesahovat svahovou dostupnost stroje – riziko převržení
	správná technika jízdy (např. zařazená rychlost, výložník ve směru jízdy apod.);
Práce nad vodou a používání plavidel	Používání záchranných plovacích vest – riziko pádu do vody a utonutí
	Nakládku a vykládku plavidla provádět min. dvěma osobami, zákaz přetěžování plavidla, nevstupovat na vyvázané plavidlo s břemenem
	Zákaz přeskakování, sezení na okraji plavidla a stání na vratkém plavidle
	Zákaz uvolňování zachycených lan rukou, vstupovat do lanových smyček, zdržovat se v ohroženém prostoru, ohýbat lana přes ostré předměty
Zasažení osob při manipulaci s břemenem použitím zdvih.zařízení	Zpracovat systém bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1, který musí být dodržován při každé činnosti jeřábu
	Se systémem bezpečné práce musí být prokazatelně seznámeny všechny zúčastněné subjekty
	Vyloučení přítomnosti nepovolaných osob v pracovním prostoru jeřábu
	Vyloučení vjezdu dopravních prostředků jejichž činnost nesouvisí s prováděnými manipulacemi
Vázání, zavěšování a přeprava břemen	Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce
	Další podmínky montážního pracoviště a zdvihání a přemísťování dílců stanovit v technologickém postupu montáže
	Používat označené vázací prostředky pro zdvihání tak, aby bylo možné určit charakteristiky podstatné pro jejich bezpečné použití
	Způsob vázání nebo odvazování břemena oprávněným zaměstnancem vždy v koordinaci a za plné součinnosti s obsluhou zdvihacího zařízení, používat stanovené signály

Potápěčské práce	Nezadržovat dech během námahy a výstupu – riziko barotraumatů
	Zvýšená sebekontrola a správné dýchání - riziko dusíkové narkózy
	Sledování hadicového svazku při výstupu – riziko ztráty orientace
	Zabezpečení nátoků proti nechtěnému otevření, zajistit vyrovnaní tlaků za přepážkou nátoků – Riziko nasátí potápěče
	Netěsnosti uzávěrů a šoupat - zajistit vyrovnaní rozdílu hladin – horní – spodní voda. Riziko přisátí potápěče/hadic

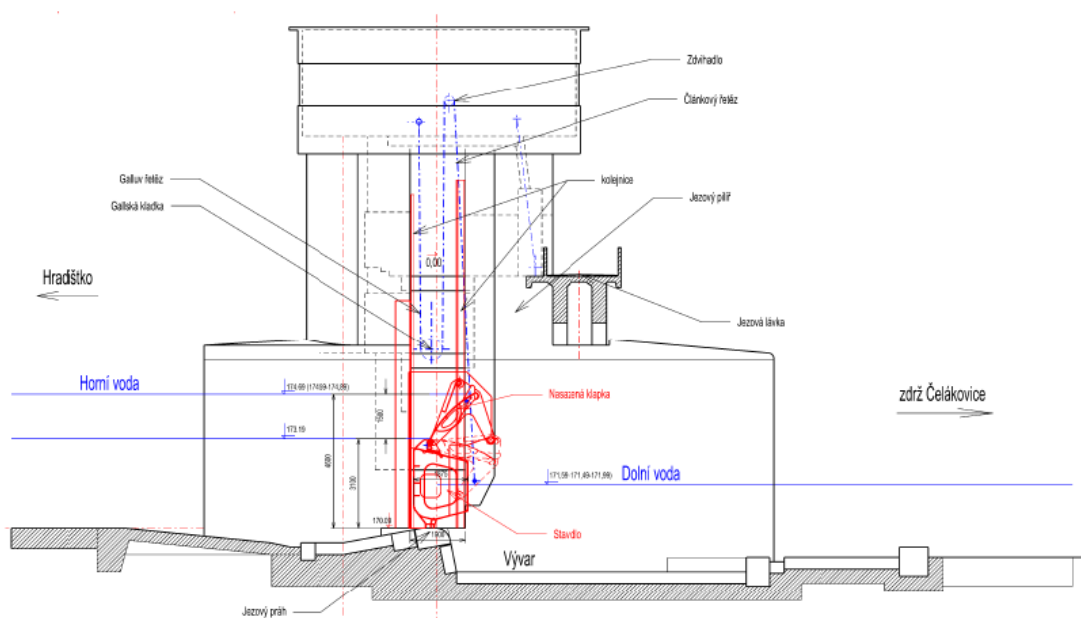
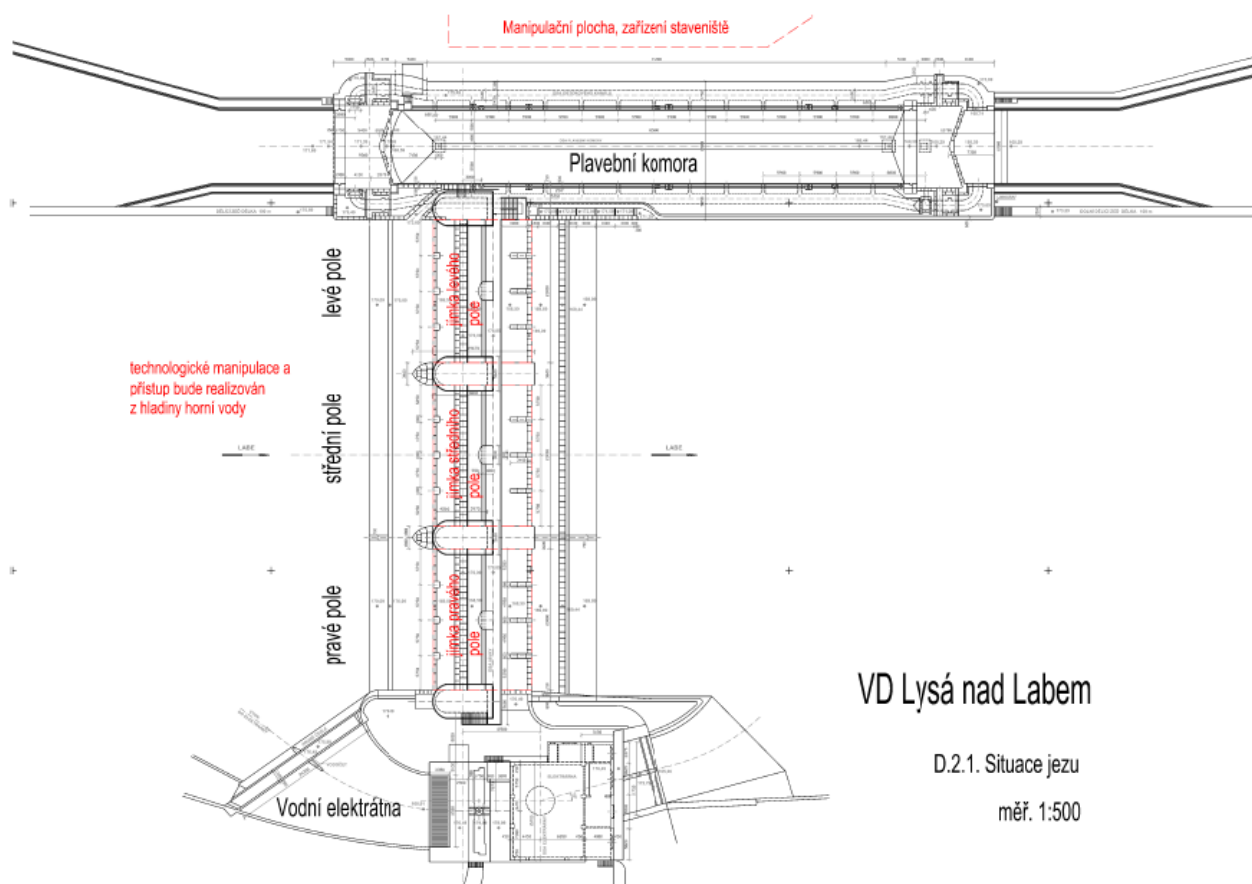
PŘÍLOHA Č. 7 SITUAČNÍ VÝKRESY

Poloha staveniště



Umístění pracoviště





D.2.2. Řez jezem

1:100

PŘÍLOHA Č. 8

Předpokládaný harmonogram prací

Předpokládaný harmonogram realizace opravy jezu Lysá nad Labem

Číslo	Popis práce	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Poznámka
1	Zpracování a odeslání realizace a výroby dokumentace pro opravu jezu VD Lysá nad Labem					
2	Výroba ocelových konstrukcí levého jezového pole					
3	Zahrazení levého jezového pole z horní i dolní vody včetně přípravy pro zahrazení (potápění)					Zahradit až po odchodu jarních povodní.
4	Demontáž stávajících OK (PS1)					Využití plavební meč.
5	Oprava spodní stavby a stěn pilířů (SO1)					
6	Revize pojezdových a vodících kolejnic, opravy těsnění (PS1)					
7	Montáž závěsných řetězů (PS1)					Využití plavební meč.
8	Montáž stavidla (PS1)					Využití plavební meč.
9	Montáž nasazené klapky (PS1)					Využití plavební meč.
10	Revize pohonů (PS1)					
11	Kompletní zkoušky opraveného levého jezového pole, vyhrazení a uvedení do provozu					Dokončení SO1 a PS1
12	Uprava výroby dokumentace pro střední jezové pole, dílčí DSPS I. etapy					
13	Výroba ocelových konstrukcí středního jezového pole					
14	Zahrazení středního jezového pole z horní i dolní vody včetně přípravy pro zahrazení (potápění)					Zahradit až po odchodu jarních povodní.
15	Demontáž stávajících OK (PS2)					Využití plavební meč.
16	Oprava spodní stavby a stěn pilířů (SO2)					
17	Revize pojezdových a vodících kolejnic, opravy těsnění (PS2)					
18	Montáž závěsných řetězů (PS2)					Využití plavební meč.
19	Montáž stavidla (PS2)					Využití plavební meč.
20	Montáž nasazené klapky (PS2)					Využití plavební meč.
21	Revize pohonů (PS2)					
22	Kompletní zkoušky opraveného středního jezového pole, vyhrazení a uvedení do provozu					Dokončení SO2 a PS2
23	Uprava výroby dokumentace pro pravé jezové pole, dílčí DSPS II. etapy					
24	Výroba ocelových konstrukcí pravého jezového pole					
25	Zahrazení pravého jezového pole z horní i dolní vody včetně přípravy pro zahrazení (potápění)					Zahradit až po odchodu jarních povodní.
26	Demontáž stávajících OK (PS3)					Využití plavební meč.
27	Oprava spodní stavby a stěn pilířů (SO3)					
28	Revize pojezdových a vodících kolejnic, opravy těsnění (PS3)					
29	Montáž závěsných řetězů (PS3)					Využití plavební meč.
30	Montáž stavidla (PS3)					Využití plavební meč.
31	Montáž nasazené klapky (PS3)					Využití plavební meč.
32	Revize pohonů (PS3)					
33	Kompletní zkoušky opraveného pravého jezového pole, vyhrazení a uvedení do provozu					Dokončení SO3 a PS3
34	Zpracování konečné DSPS a ukončení opravy jezu VD Lysá nad Labem					Dokončení opravy jezu Lysá nad Labem