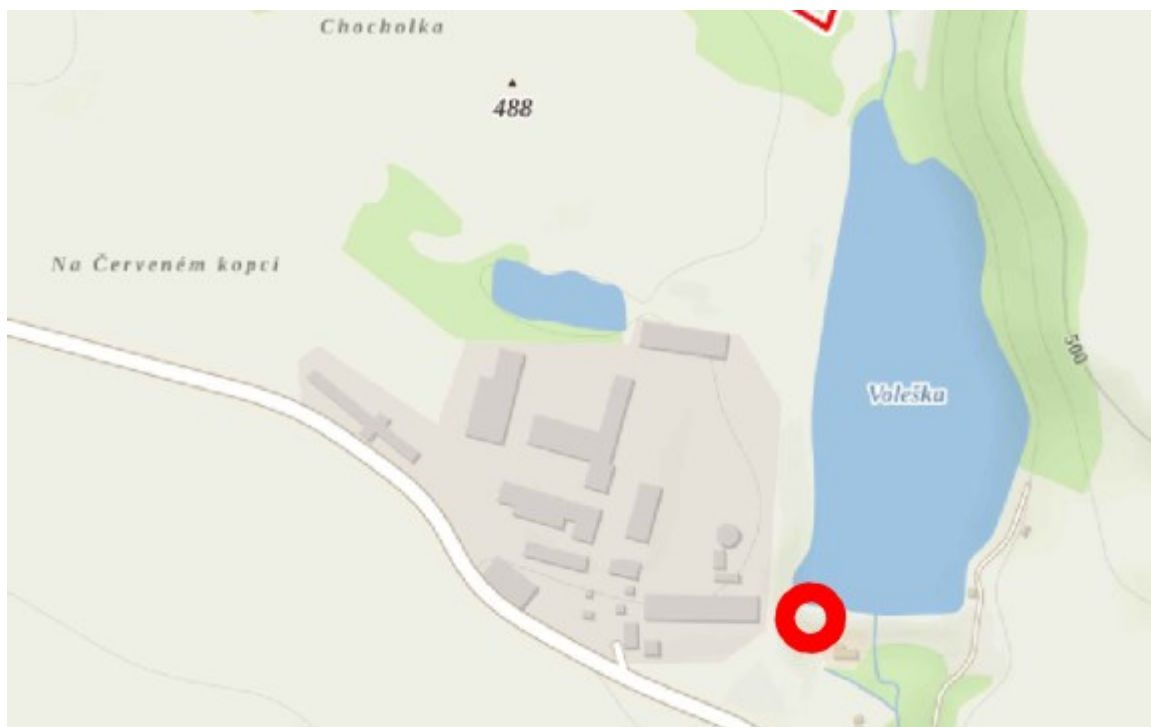


PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	1
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
IČ:	70890005	Listů:	28
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		



PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI			
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		
Fáze:	Příprava stavby <input checked="" type="checkbox"/>	Realizace stavby <input type="checkbox"/>	
Místo stavby:	Levínská Olešnice (710 431), Parcelní číslo: st. 315		
Projektant:	Ing. Tomáš Klemša IČO 05413290 Květnové revoluce 326/18, Liberec 13 - Nové Pavlovice, 460 01		
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	IČ: 70890005	
Schvaluje za investora	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec n. N.	podpis	
Koordinátor ve fázi přípravy stavby:	Roman Langer, evd. č. ZEKA/742/KOO/2019	podpis	
Koordinátor ve fázi realizace stavby:	Není určen	podpis	
Počet výtisků:	4x	Výtisk:	
Datum vydání:	30.01.2024	Datum účinnosti:	Dnem vydání
Revize dokumentu:			



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	2
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

## Obsah

A.	Identifikační údaje o stavbě .....	3
A.1	Údaje o stavbě .....	3
A.2	Odůvodnění pro zpracování plánu .....	3
A.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	4
A.3.a	Identifikace zpracovatele .....	4
A.3.b	Identifikace odpovědné osoby zpracovatele .....	4
A.3.c	Identifikace koordinátora .....	5
B.	Situační výkres stavby .....	5
C.	Požadavky na obsah plánu .....	5
C.1	Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby .....	6
C.2	Požadavky k zajištění BOZP .....	7
C.2.a	Požadavky na zajištění staveniště .....	7
C.2.b	Požadavky na osvětlení staveniště .....	7
C.2.c	Ochrana sítí technické infrastruktury .....	7
C.2.d	Opatření proti vzniku výbuchu a požáru .....	8
C.2.e	Komunikace na staveništi .....	8
C.2.f	Působení vnějších vlivů na stavbu .....	8
C.2.g	Zařízení staveniště .....	9
C.2.h	Požadavky BOZP pro provádění zemních prací .....	10
C.2.i	Požadavky BOZP pro zajištění bezbariérových řešení proti pádu do výkopu .....	10
C.2.j	Požadavky BOZP pro provádění betonářských prací .....	10
C.2.k	Požadavky BOZP pro provádění zednických prací .....	10
C.2.l	Požadavky BOZP pro provádění montážních prací .....	11
C.2.m	Požadavky BOZP pro provádění bouracích a rekonstrukčních prací .....	12
C.2.n	Požadavky BOZP pro provádění montáže stropů .....	12
C.2.o	Požadavky BOZP pro provádění prací ve výškách .....	13
C.2.p	Požadavky BOZP pro dopravu a skladování, práce ve výškách, stavební konstrukce .....	13
C.2.q	Požadavky BOZP pro souběh a prolínání prací .....	13
C.2.r	Požadavky BOZP pro provádění tunelářských a podzemních prací .....	14
C.2.s	Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací a pomocné stavební výroby .....	14
C.2.t	Specifické požadavky BOZP dotčené stavby .....	14
C.2.u	Specifické požadavky dotčených orgánů státní správy .....	15
C.2.v	Specifické požadavky pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi .....	15
D.	Organizační opatření .....	15
D.1	Plán BOZP .....	15
D.2	Komunikační plán pro BOZP na staveništi .....	15
D.3	Zavázání součinnosti k výkonu funkce koordinátora BOZP .....	16
E.	Komunikační plán .....	16
E.1	Všeobecně .....	16
E.2	Evidence na stavbě zúčastněných subjektů .....	16
E.3	Koordinátor BOZP stavby trvale požaduje .....	17
F.	Koordinace v BOZP .....	17
G.	Přehled platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby .....	17
H.	Požadavky na bozp při udržovacích pracích .....	20
I.	Identifikace zhotovitele .....	22
J.	Seznámení s plánem bozp na staveništi .....	26
K.	Komunikační adresář zhotovitelů – odsouhlasení plánu BOZP .....	28



PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	3
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	Listů:	28
IČ:	70890005		
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Zadavatel stavebních prací/investor:	Povodí Labe, státní podnik
Zástupce investora pro účely stavby:	Ing. Daniel Benda
Zpracovatel projektové dokumentace:	Ing. Tomáš Klemša IČO 05413290 Květnové revoluce 326/18, Liberec 13 - Nové Pavlovice, 460 01
TDI:	***
Generální zhotovitel:	***
Koordinátor BOZP pro fázi přípravy stavby:	Roman Langer – ZEKA/742/KOO/2019 GSM: 603 727 471, e-mail: pracovni@romanlanger.cz

### A.1 Údaje o stavbě

#### a) základní údaje o druhu stavby,

Jedná se o opravu stávající stavby – opravu bezpečnostního přelivu malé vodní nádrže Levínská Olešnice, která v současné době slouží hlavně pro rekreační rybaření pod správou místní rybářské organizace.

Jedná se bezpečnostní přeliv v pravém zavázání hráze malé vodní nádrže Levínská Olešnice (místní název Voleška).

Předmětem oprav je:

- Čelní bezpečnostní přeliv
- Boční bezpečnostní přeliv
- Boční přeliv (zídka)
- Požerák pro ČS
- Spádiště
- Odpadní koryto.

**Stavba není členěna na stavební objekty ani technická a technologická zařízení.**

**Podrobný popis obsahuje projektová dokumentace stavby.**

#### b) název stavby,

MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu

#### c) místo stavby,

Levínská Olešnice (710 431), Parcelní číslo: st. 315

#### d) charakter stavby,

jedná se o stavební úpravy stávající stavby

#### e) účel užívání stavby,

- zajistit bezpečné převádění extrémních povodňových průtoků přes bezpečnostní přeliv,
- zajistit životnost a bezpečnost vodního díla

#### f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

V průběhu roku 2024

Přesný rozsah pracovních činností a další podrobnosti si stanoví ve zpracování podrobného HMG zhotovitel stavby.

**HMG bude tvořit volnou přílohu plánu BOZP a bude pravidelně aktualizován dle skutečnosti a výhledů stavby.**

#### g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

Po dobu realizace stavby lze předpokládat omezení přístupu nepovolaných (nepoučených) osob.

Při probíhající práci je nutno dohlédnout na pečlivé provedení zabezpečení a oplocení prostoru staveniště.

Podrobnější specifikaci viz projektová dokumentace stavby pro územní řízení (průvodní a souhrnná technická zpráva)

### A.2 Odůvodnění pro zpracování plánu

<input type="checkbox"/>	celková doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den
--------------------------	--



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	4
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

<input type="checkbox"/>	celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla (dle předpokladu v projektové dokumentaci) přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu
--------------------------	---

Podle ustanovení §14 odst. 1 Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění a ustanovení § 15 odst. 1 b) Zákona č.309/2006 Sb. v platném znění má zadavatel stavby povinnost určit pro tuto stavbu potřebný počet koordinátorů BOZP na stavebníšti a doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce

Tento plán BOZP byl zpracován na základě požadavku §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přílohy č. 5, protože při provádění stavebně montážních prací budou prováděny níže uvedené práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

1 <input type="checkbox"/>	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2 <input type="checkbox"/>	Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3 <input type="checkbox"/>	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy
4 <input checked="" type="checkbox"/>	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5 <input type="checkbox"/>	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6 <input type="checkbox"/>	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení
7 <input type="checkbox"/>	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy
8 <input type="checkbox"/>	Potápěčské práce.
9 <input type="checkbox"/>	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10 <input type="checkbox"/>	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů
11 <input type="checkbox"/>	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

#### Podklady pro zpracování plánu BOZP

Při zpracování plánu BOZP byly použity níže uvedené podklady:

- 🌀 Projektová dokumentace stavby
- 🌀 Místní šetření
- 🌀 Zákonné a ostatní předpisy vztahující se k BOZP

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou podle definice uvedené v § 349 odst. 1 zákoníku práce, předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení: s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými směsmi a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě je uveden v kapitole F.

### A.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

#### A.3.a Identifikace zpracovatele

<b>Jméno/název:</b>	Ing. Tomáš Klemša
<b>IČ:</b>	054 13 290
<b>Sídlo/adresa:</b>	Květnové revoluce 326/18, Liberec 13 - Nové Pavlovice, 460 01

#### A.3.b Identifikace odpovědné osoby zpracovatele

<b>Celé jméno:</b>	Ing. Tomáš Klemša
<b>Evidenční číslo:</b>	ČKAIT č. 0009170
<b>Obor:</b>	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
<b>Specializace:</b>	IV00



PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	5
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	Listů:	28
IČ:	70890005		
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

### A.3.c Identifikace koordinátora

#### A.3.c.I Koordinátor při přípravě stavby

Jméno/název:	Roman Langer
IČ:	727 50 243
Osvědčení:	ZEKA/742/KOO/2019
Sídlo/adresa:	Nová Pasiřská 4039/17. Jablonec nad Nisou
Telefon:	603 727 471
e-mail:	<a href="mailto:pracovni@romanlanger.cz">pracovni@romanlanger.cz</a>

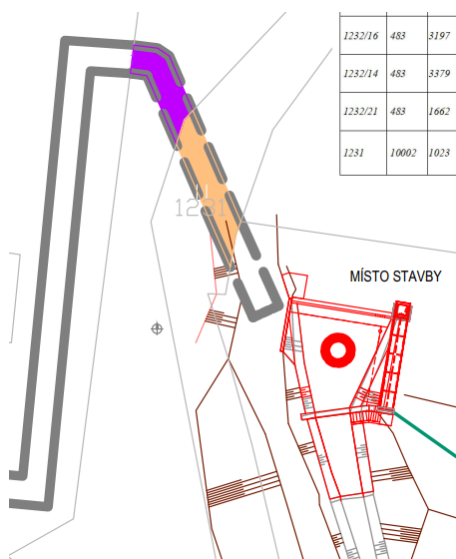
#### A.3.c.II Koordinátor při realizaci stavby – není určen

Jméno/název:	
IČ:	
Osvědčení:	
Sídlo/adresa:	
Telefon:	
e-mail:	

## B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY

Výkresová část je součástí projektové dokumentace:

- ☉ situace **plán organizace výstavby** (dále pouze POV) – Koordinační situace stavby/situační výkres širších vztahů, obsahuje požadavky stanovené zvláštním právním předpisem a je součástí zpracované projektové dokumentace – projektová dokumentace **C3** – zde je uveden pouze výřez dokumentu



## C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU

Obsah jednotlivých částí plánu musí být přizpůsoben druhu a velikosti stavby, stavebně technickému provedení stavby, účelu využití a době trvání stavby v souladu s § 15 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; plán se zpracovává v podrobnostech umožňujících koordinátorovi využívat plánu jako hlavního nástroje koordinace opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na dané stavbě v souladu s jeho povinnostmi stanovenými zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Plán obsahuje postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti, které se týkají stavby, pro niž se plán zpracovává, a zahrnuje konkrétní požadavky pro bezpečné a zdraví neohrožující provádění všech uvedených postupů a pracovních činností.



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	6
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

### Názvosloví a zkratky a typy barev písma použité v textu plánu BOZP

Zkratka	Vysvětlující text
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
ČSN	Technická norma
DIO	Dopravně inženýrské opatření
HMG	Časový plán výstavby (harmonogram prací)
IDZ	Identifikace zhotovitele – samostatný dokument s uvedením kontaktů a rizik zhotovitele
KD	Kontrolní den stavby
KDKOO	Kontrolní den koordinátora BOZP
KOO	Koordinátor BOZP
NCHL(S)	Nebezpečné chemické látky a chemické směsi
NV	Nařízení vlády
OIP	Oblastní inspektorát práce
OOPP	Osobní ochranné pracovní prostředky a pomůcky
OZO	Osoba odborně způsobilá v prevenci rizik
PD	Projektová dokumentace
PHP	Přenosný hasicí přístroj
SBP	Systém bezpečné práce zdvihacích zařízení
TDI	Technický dozor investora
TPP	Technologický pracovní postup či pracovní postup pro montáž
V	Vyhláška
VO	Veřejné osvětlení
Z	Zákon
Závodní	Odborně způsobilý pracovník pro práce vykonávané hornickou činností pro doly, lomy a ostatní činnosti např. mikrotunelování
Zhotovitel(é)	Za zhotovitele jsou považováni všichni zhotovitelé v celé dodavatelské řadě, včetně jejich zaměstnanců i jiné fyzické osoby, které se podílejí na zhotovení stavby
ZOV	Zásady organizace výstavby
ZP	Zákoník práce – zákon 262/2006 Sb. v platném znění
ZS	Zařízení staveniště
ZZ	Zdvhací zařízení
Běžný text	U všeho, co je uvedeno touto (černou) barvou platí, že se dotýká projektu, ke kterému je zpracovaný tento text
Skrytý text	Vše, co je uvedeno touto barvou (šedá 15 %) je uvedeno v platných předpisech, ale nedotýká se přímo této stavby
Přeškrtnutý text + datum	Text, který je pro jistotu zachován i po nahrazení či opravení – vždy se u něho uvádí datum provedení změny

## C.1 Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby

dále jsou uvedeny základní informace **známé v době zpracování tohoto dokumentu** 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.

Dokument	ČJ / Upřesnění / Poznámka	Datum
<b>Projektová dokumentace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Průvodní technická zpráva</li> <li>Výkresová dokumentace</li> </ul>	11/2023 08/2023

Povolení vydané k provádění stavby jsou samostatnou přílohou projektové dokumentace. Činnosti budou provedeny a řešeny na základě interního požadavku investora.





PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	7
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	Listů:	28
IČ:	70890005		
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

## C.2 Požadavky k zajištění BOZP

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:

**Při provádění stavebně montážních prací musí být dodrženy níže uvedené požadavky a opatření k zajištění BOZP.**

### Poznámka

**Aktualizace Plánu BOZP pro realizaci**, vycházející z konkrétních poznatků na staveništi a vyžadujících vytvoření rozdílové dokumentace či doplnění plánu, bude v průběhu stavby prováděna formou samostatných koordinačních opatření, vydávaných jako Příloha Plánu BOZP č. Z/???

Seznamování zhotovitelů s aktualizacemi **bude prováděno elektronicky – e-mailem** – na adresu odpovědných osob zhotovitelů, působících v době platnosti aktualizace na staveništi. **Tyto osoby jsou povinny zajistit seznámení s aktualizací u svých zaměstnanců a subdodavatelů**, kteří nebyli v plánu uvedeni jako samostatní zhotovitelé (týká se i ostatních fyzických osob na staveništi).

### C.2.a Požadavky na zajištění staveniště

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

Jako akce mimo veřejné prostory, avšak s nebezpečím pádu do koryta potoka bude staveniště ohrazeno plotovou zábranou o minimální výšce 1,8 m (nebo adekvátní náhradou se stejnou nebo větší pevností a stejné minimální výšce). Doplnění plotových zábran pro místa s menším rizikem (např. deponie odebraného materiálu) může být provedeno výstražnou páskou v kombinaci s opatřením dle bodu C.2.b. Jako další podmínka použité pásky na označení méně rizikových částí pracoviště je nutné před opuštěním staveniště (ukončení práce, odchod na jídlo,...) provést vizuální kontrolu celistvosti a upevnění pásky pracovníkem zhotovitele se zápisem do stavebního deníku, alespoň jedenkrát denně.

Páska musí být instalována ve vzdálenosti minimálně 1,5m všemi směry od místa rizika (pádové hrany, deponie,...). Plotová pole (musí být vázaná/vzájemně pevně propojena – dle příslušného návodu k obsluze), mohou být umístěna bezprostředně kolem místa nebezpečí.

### Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- ☉ místa, kde provádění práce a možnost ohrožení nepoučených osob bude v přímém kontaktu s veřejným prostorem (chodníky, cyklostezka, komunikace, veřejně přístupná místa) je nutné provést zabezpečení celistvým oplocením na pevných sloupcích o výšce min. 1,8 m, uzavíratelným v mimopracovní době a době nepřítomnosti zaměstnanců zhotovitelů musí být přístupy a příjezdy ke staveništi uzamčeny;
- ☉ 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,
- ☉ při manipulaci s materiálem mimo oplocení stavby (doprava, skládání) musí zhotovitel stavby zajistit dočasné omezení vozidel a osob po veřejných komunikacích jmenovitým určením odpovědných osob, vybavených potřebnými OOPP.

### C.2.b Požadavky na osvětlení staveniště

*zajištění osvětlení staveniště a pracovišť*

Osvětlení staveniště jako prostoru, který není za běžné situace osvětlen není v rámci prací požadováno. V případě provádění prací za snížené viditelnosti však pracoviště osvětleno být musí (např. za použití elektrocentrály). Stejně tak musí být za snížené viditelnosti a provádění prací, či přístupu na staveniště osvětlena všechna místa pro snížení možného ohrožení osob a pro snadnější odvrácení nebezpečí.

### C.2.c Ochrana sítí technické infrastruktury

*stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození*

Ochranná pásma jsou popsána v PD včetně opatření proti jejich poškození v rámci vyjádření správců sítí. Dle PD nezasahuje žádná TI do zájmového prostoru staveniště

### Jmenovitě určené podmínky pro realizaci stavby v ochranných pásmech

- ☉ Veškeré stávající inženýrské sítě na staveništi je nutno vytyčit před zahájením stavebních prací. Ponechané inženýrské sítě je nutno předepsaným způsobem chránit před poškozením.
- ☉ Stavební práce a činnosti prováděné v ochranném pásmu inženýrské sítě je možno provádět pouze po předchozím souhlasu správce sítě a podle jeho podmínek.



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	8
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

- ☉ Na stávajících inženýrských sítích nesmí být budovány pozemní objekty ZS, ukládán žádný materiál ani odstavována vozidla a staveništní mechanismy. Povrchové znaky inženýrských sítí musí být po celou dobu stavby trvale přístupné.
- ☉ Do vzdálenosti menší než 2,5 m od STL a NTL plynovodů a přípojek nelze bez předchozího písemného souhlasu správce sítě umísťovat objekty ZS, konstrukce, maringotky, skládky stavebního a jiného materiálu, jeřábové dráhy, sklady a čerpací stanice PHM a hořavin.
- ☉ Provádění výkopových prací v ochranném pásmu podzemního vedení elektrizační soustavy a veřejného osvětlení, plynárenských zařízení, vodovodních řadů provádět ručně.
- ☉ Kabelové sítě elektrizační soustavy v těsné blízkosti výkopů pro stavební konstrukce budou ručně obnaženy, provizorně vyvěšeny a zajištěny.
- ☉ Případně odkryté vodovodní potrubí bude zabezpečeno proti poklesu a vybočení.
- ☉ Všechna zjištěná podzemní zařízení jsou orientačně zakreslena v PD dle vyjádření správců sítí – před zahájením zemních prací je nutno nechat vytýčit a jejich polohu ověřit sondami a zafixovat.

## C.2.d Opatření proti vzniku výbuchu a požáru

*řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru*

V průběhu provádění prací musí být dodržovány legislativní a normové požadavky požární a proti výbuchové ochrany.

**Možné příčiny vzniku požáru a výbuchu** – provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím (svařování, řezání kovů apod.).

**Opatření proti vzniku požáru** – dodržování zákazu kouření a manipulace otevřeným ohněm na staveništi. Kouření bude dovoleno pouze na označených místech. Dodržování podmínek požární bezpečnosti při provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím, zejména odstranění nebo zakrytí hořlavých hmot a hořlavých látek z místa provádění prací. Při provádění prací jako je svařování apod. musí být dodržovány podmínky požární bezpečnosti ve smyslu vyhl. č. 87/2000 Sb. Při provádění svařování budou tyto práce probíhat v režimu svařovacího příkazu. Svařovací souprava nebude uložena v pojezdovém vozíku, který může být značně znečištěn mazacími a olejovými prostředky, při svařování musí být vozík odstaven v bezpečné vzdálenosti.

**Opatření proti vzniku výbuchu** – dodržování zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm na staveništi v blízkosti hořlavých látek, kapalin či plynů. Kouření bude dovoleno pouze na bezpečných místech. Dodržování podmínek požární bezpečnosti při provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím, zejména odstranění hořlavých hmot a hořlavých látek z místa provádění prací.

**Požadavky na skladování hořlavých látek** – hořlavé kapalné a hořlavé plynné látky budou na stavbě skladovány v originálních obalech na určených místech, max. skladované množství je 50 l. Během manipulace a skladování musí být hořlavé látky zajištěny proti rozlití (úniku).

**Požadavky na vybavení staveniště protipožárními prostředky** – při provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím bude dílčí pracoviště vybaveno 2 ks přenosných hasících přístrojů, z čehož aspoň jeden bude práškový s hasební účinností 34A.

## C.2.e Komunikace na staveništi

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

**Staveništní komunikace pro vozidla a mechanizaci** – doprava materiálu na stavbu pravděpodobně nebude prováděna nákladními ani dodávkovými vozidly. Mohou být využity stávající komunikace. Pro odvoz materiálu může být zřízena přístupová cesta s dostatečnou únosností, která bude po ukončení prací odstraněna a prostor bude uvedený do původního stavu.

**Komunikace pro pěší** – pohyb osob po staveništi není řešen, pohyb peších osob bude usměrněn mimo ohrožený prostor instalací zábran buď plotových na pevných sloupcích (výška minimálně 1,8 m) nebo zábradlím výšky 1,1 m. V prostorách mimo zástavbu pomocí pásek vedených ve vzdálenosti min 1,5 m od místa dvojnásobku výšky káceného stromu.

**Komunikace s možným přístupem cizích osob** – záborem může být omezen provoz na přilehlých chodnících, cyklostezkách, a komunikacích. Dle etapizace prací budou uzavírány, na nezbytně nutnou dobu.

## C.2.f Působení vnějších vlivů na stavbu

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





PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	9
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

**Umístění stavby** – stavba je umístěna vedle areálu společnosti ZEFA Levínská Olešnice a.s. kolem jejíhož areálu vede přístupová cesta (zpevněná plocha – asfalt a beton) na pracoviště. Okolí stavby by nemělo představovat riziko pro provádění prací.

Nepředpokládá se ovlivnění stavby od otřesů, způsobených dopravou, povodní nebo sesuvy zeminy. Mimořádnou událostí se rozumí požár, úraz, živelní pohroma, zřícení nebo poškození části stavby, poškození stroje nebo dopravního prostředku při stavební činnosti, poškození veřejného rozvodu vody, elektřiny, plynu nebo sdělovacího vedení, násilné vniknutí do prostor 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.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti** – Důležité kontakty a telefonní čísla jsou uvedeny v požárně poplachových směrnících stavby, vyvěšených na staveništi, se kterými musí být všechny osoby na staveništi seznámeny při prvním příchodu na staveniště.

**Možné vnější vlivy působení na stavbu** – působení vnějších vlivů na stavbu se nepředpokládá.

1.	Realizace stavby	za provozu <input type="checkbox"/> s vyloučením provozu <input checked="" type="checkbox"/> kombinace variant <input type="checkbox"/>
2.	Technicky náročné objekty	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
3.	Kontakt se stávajícími inženýrskými sítěmi	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
4.	Kontakt se železnici/kolejovou dopravou	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
5.	Kontakt se silniční dopravou	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
6.	Kontakt s městskou hromadnou dopravou	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
7.	Kontakt s leteckým provozem	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
8.	Kontakt s veřejností	ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Kontakt s vodními díly	ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Kontakt s veřejnými komunikacemi	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
	- městské silniční komunikace	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
	- místní komunikace	ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
	- polní cesty, cesty pro pěší, uzávěry, objížďky	ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Kontakt s veřejnými objekty a osídlením	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
12.	Kontakt s podnikatelskými objekty	ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
13.	Kontakt s turistickými cestami a cyklotrasami	ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
14.	Kontakt s vodními toky:	ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
15.	Kontakt se záplavovým územím	ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

## C.2.g Zařízení staveniště

*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 výstavby vlastními prvky – sociální zázemí bude řešeno mobilním WC, umístěným za oplocením staveniště. Výkres situace širších vztahů viz projektová dokumentace. Zákres podzemních vedení orientačně v projektové dokumentaci skutečnost je součástí vyjádření správců jednotlivých sítí a trasování provedeným na místě.

### Při provádění stavebních prací se předpokládá doprava

- ☉ sypkých a stavebních materiálů na a ze staveniště,
  - ☉ železobetonové a kameninové profily kanalizačních stok,
  - ☉ betonové, litinové součásti konstrukce šachet,
  - ☉ odvoz odpadů a přebytku vytěženého materiálu ze staveniště,
- Doprava osob se nepředpokládá!

### Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- ☉ materiál pro stavbu musí být ukládán tak, aby nebyl zdrojem nebezpečí,



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	10
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
<b>IČ:</b>	70890005	<b>Listů:</b>	28
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

- ☉ při manipulaci s materiálem mimo oplocení stavby (doprava, skládání) musí zhotovitel stavby zajistit dočasné omezení vozidel a osob po veřejných komunikacích jmenovitým určením odpovědných osob, vybavených potřebnými OOPP,
- ☉ v případě použití jeřábu (i autojeřábu) musí být k dispozici systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12 480–1,
- ☉ při skládání, přepravě a montáži mobilním jeřábem je za zajištění bezpečného provádění prací odpovědný vedoucí práce zhotovitele.

## C.2.h Požadavky BOZP pro provádění zemních prací

*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*

**Nepředpokládají se práce prováděné hornickým způsobem ani klasické zemní práce. V rámci opravy bude pouze odebírán poškozený materiál**

## C.2.i Požadavky BOZP pro zajištění bezbariérových řešení proti pádu do výkopu

*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*

Stavbou nevznikají požadavky na bezbariérové obchozí trasy, stavba se nedotýká zařízení a konstrukcí pro bezbariérové užívání.

## C.2.j Požadavky BOZP pro provádění betonářských prací

*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*

Betonářské práce se předpokládají pouze v malém rozsahu při provádění úprav, kde poslouží k nahrazení či doplnění odebraných či poškozených konstrukcí.

### **Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- ☉ při provádění železářských a betonářských prací a bednění na svislých i vodorovných konstrukcích s nebezpečím pádu z výšky musí být osoby provádějící práce chráněny po celou dobu proti pádu; před provedením ochrany zábradlím musí být používány prostředky osobního zajištění,
- ☉ na všechna pracoviště ve výškách musí být trvale zajištěn bezpečný přístup,
- ☉ pod místem pracoviště ve výškách musí být vytýčen a ohrazen nebezpečný prostor.

## C.2.k Požadavky BOZP pro provádění zednických prací

*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*

zednické práce na stavbě slouží k přípravě dalších činností. Úpravě konstrukcí před dalšími pracemi a finalizaci povrchů při ukončování stavby.

- ☉ Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.
- ☉ Při strojním čerpání malty musí být zabezpečen účinný způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící nánášení (ukládání) malty a obsluhou čerpadla.
- ☉ Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky dle konkrétního předpisu o OOPP daného zhotovitele. 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.
- ☉ Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.
- ☉ 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.



PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	11
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	Listů:	28
IČ:	70890005		
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

- ☉ 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 bližších požadavků stanovených zvláštním právním předpisem (NV 362/2005).
- ☉ Vstupovat na osazené prefabrikované vodorovné nosné konstrukce se smí jen tehdy, jsou-li zabezpečeny proti uvolnění a sesunutí.

### **Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- ☉ v případě použití jeřábu (i autojeřábu) musí být k dispozici systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12 480–1.
- ☉ při skládání, přepravě a montáži mobilním jeřábem je za zajištění bezpečného provádění prací odpovědný vedoucí práce zhotovitele,
- ☉ stavební výtah musí být instalován v souladu s požadavky výrobce a před předáním do užívání podroben revizi oprávněnou osobou; pracovníci, určení k jeho obsluze musí být prokazatelně zaškoleni,
- ☉ venkovní obvodové lešení musí být provedeno dle návodu výrobce oprávněnou osobou a předáno k užívání písemně; musí být opatřeno okopovou lištou a celistvou sítí, bránící pádu materiálu a nářadí,
- ☉ zakládání obvodových zdí musí být provedeno se zajištěním proti pádu – buď z obvodového venkovního lešení nebo s použitím prostředků osobního zajištění (vyzdění do výše min. 60 cm),
- ☉ kozová lešení lze použít pro zdění pouze do výše podlahy max. 150 cm,
- ☉ před zahájením zednických prací musí být pochozím krytem, zajištěným proti posunutí, zakryty všechny otvory v podlahách s jedním rozměrem >250 mm,
- ☉ v průběhu zdění musí být všechny otvory ve svislých konstrukcích se spodní hranou níže jak 1100 mm nad podlahou, u kterých hrozí pád z výšky, opatřeny zábradlím s horní tyčí ve výšce 1100 mm nebo do této výšky vyplněny.

### **C.2.1 Požadavky BOZP pro provádění montážních prací**

*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*

Montážní práce budou popsány v TPP předloženým zhotovitelem před realizací. Pokud bude použit jeřáb je nutné před manipulací s jeřábem předložit SBP jeřábu (viz. výše).

- ☉ Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížením montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 k tomuto nařízení.
- ☉ Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.
- ☉ Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvižením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.
- ☉ Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
- ☉ Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
- ☉ Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.
- ☉ Svislá doprava osob na pracoviště ležící výše než 30 m se zajišťuje výtahem nebo závěsným košem, pokud to charakter konstrukce nebo postup práce nevylučuje.
- ☉ Dopravovat fyzické osoby pomocí závěsného koše lze pouze podle zpracovaného technologického postupu a v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu (§ 3 odst. 4 stavebního zákona), jestliže k tomu dala prokazatelně souhlas odborně způsobilá fyzická osoba pověřená zhotovitelem.
- ☉ Při odebírání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců podle části I. této přílohy.
- ☉ Zdvihání a přemísťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojezdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu (NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí). Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	12
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

- ☉ Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
- ☉ Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.
- ☉ Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.
- ☉ Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.
- ☉ Technologický postup stanoví způsob vyztužení těchto dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.
- ☉ Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

#### **Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- ☉ v případě použití jeřábu (i autojeřábu) musí být k dispozici systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12 480–1.
- ☉ při skládání, přepravě a montáži mobilním jeřábem je za zajištění bezpečného provádění prací odpovědný vedoucí práce zhotovitele,
- ☉ při použití žebříku pro přístup na pracoviště musí být žebřík zajištěn proti sklouznutí a musí přesahovat min. o 1,1m místo výstupu; na žebříku smí být pouze jedna osoba,
- ☉ přístup k okraji střechy bude zamezen dvoutyčovým zábradlím.

### **C.2.m Požadavky BOZP pro provádění bouracích a rekonstrukčních prací**

*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*

V rámci stavby budou bourány konstrukce uvedené v projektové dokumentaci.

#### **Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- ☉ bourací práce budou prováděny podle technologického postupu zpracovaného zhotovitelem a odsouhlaseného koordinátorem BOZP pro realizaci před zahájením práce;
- ☉ nelze současně provádět ruční a strojní bourání;
- ☉ nabouraný materiál bude průběžně odklizen;
- ☉ při bourání budou provedena opatření ke snížení prašnosti;
- ☉ před zahájením bouracích prací, pokud to bude potřeba, bude vymezen ohrožený prostor.

### **C.2.n Požadavky BOZP pro provádění montáže stropů**

*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*

#### **Nepředpokládá se provádění montáže stropů.**

- ☉ Před zahájením montáže stropní konstrukce je nutné provést zabezpečení pracovníků proti pádu provedením konstrukce lešení nebo používat individuální OOPP proti pádu kotvených k určeným a barevně označeným kotevním bodům.
- ☉ Stavební prvky stropních konstrukcí budou osazovány z mobilních lešení. Tato mobilní lešení musí být od výšky pracovní podlahy nad 1,5 m opatřena ochranným zábradlím výšky 1 m a zarážkou u podlahy. Před zahájením prací na mobilním lešení je nutné zajistit toto lešení proti samovolnému pohybu.
- ☉ Materiály pro strop je nutné skladovat mimo konstrukci lešení.
- ☉ Vstup pracovníků na konstrukci stropu bude zajištěn pomocí žebříků. Přesah žebříku přes výstupní hranu je minimálně 1,1 m, žebříku bude zajištěn proti podklouznutí vhodnou zarážkou.

#### **Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- ☉ v případě použití jeřábu (i autojeřábu) musí být k dispozici systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12 480–1.
- ☉ při skládání, přepravě a montáži mobilním jeřábem je za zajištění bezpečného provádění prací odpovědný vedoucí práce zhotovitele,



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	13
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

- ☉ při provádění železářských a betonářských prací a bednění na svislých i vodorovných konstrukcích s nebezpečím pádu z výšky musí být osoby provádějící práce chráněny po celou dobu proti pádu; před provedením ochrany zábradlím musí být používány prostředky osobního zajištění,
- ☉ na všechna pracoviště ve výškách musí být trvale zajištěn bezpečný přístup,
- ☉ pod místem pracoviště ve výškách musí být vytýčen a ohrazen nebezpečný prostor,
- ☉ přístup k okraji střechy bude zamezen dvoutýčovým zábradlím nebo vymezením prostoru 150 cm mezi hranou střechy či otvoru a prostorem s možným pohybem osob.

## C.2.o Požadavky BOZP pro provádění prací ve výškách

*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*

**Dle PD se nepředpokládá provádění prací ve výškách.**

## C.2.p Požadavky BOZP pro dopravu a skladování, práce ve výškách, stavební konstrukce

*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*

### Skladování materiálu

- ☉ Přednostně se skladuje materiál v poloze tak, aby neohrožoval osoby provádějící manipulaci a byla zajištěna ochrana proti rozvalení, pádu, sesunutí.
- ☉ Bezpečně přístupná musí být místa pro vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem.
- ☉ Skladovací plochy musí být rovné, zpevněné a odvodněné.
- ☉ Materiál se nesmí skladováním poškozoval, musí být po celou dobu uložení stabilní. Nestabilní části musí být zajištěny proti pohybu a posunutí.
- ☉ Prvky na sebe těsně doléhající, bez zbytečných úchytů, musí být proloženy podklady. Podklady nesmějí být z více vrstev, ani kulaté.
- ☉ Pokud je únosné podloží a je zajištěna bezpečná manipulace, mohou se prvky a dílce pravidelných tvarů při mechanické manipulaci ukládat do výšky 4 metrů.
- ☉ Upínání a odepínání prvků musí být prováděno ve výšce nejvýše 1,5 m, výše jen z bezpečných podlah. Žebřík může být použit pro upínání a odepínání jen podle stanoveného technologického postupu.

### Skladování kulatých předmětů

- ☉ Ručně ukládat lze oblé předměty do výšky 2 metrů. Proti rozvalení musí být vždy kulatina zajištěna.

### Manipulace materiálem

V případě manipulace materiálem jeřábem je zhotovitel (dodavatel) povinen zpracovat systém bezpečné práce jeřábu.

**Dopravní řád stavby** – nebude zpracován.

### Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- ☉ Stavební materiál se může skladovat v prostoru staveniště v nutných případech na nevyhnutnou dobu tak, aby nepřekážel provozu.
- ☉ Při nakládání a vykládání materiálu je nutné zařídit bezpečnost pracovníků způsobem a řádně poučenou osobou. Tato osoba odpovídá za bezpečnost nakládky a vykládky, zejména aby se nepovolané osoby nedostaly do pracovního prostoru použitých strojů (jeřáby apod.) a do jízdní dráhy vozidel při couvání, otáčení.
- ☉ Pokud je materiál skladován mimo ohrazení prostor stavby musí být též ohrazen proti vstupu nepovolaných osob

## C.2.q Požadavky BOZP pro souběh a prolínání prací

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

**Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby odborně způsobilou osobou, tzn. osobou s autorizací v příslušném stavebním oboru.**





PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	14
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

### C.2.q.I Předávání pracovišť mezi zhotoviteli (dodavateli)

Na základě podmínek smlouvy o dílo bude zhotovitel vyzván zadavatelem k převzetí staveniště. Staveniště bude předáno zhotoviteli stavby na základě protokolu o předání staveniště, ve kterém budou upřesněny podmínky mající vliv na stav BOZP. Při předání staveniště bude založen stavební deník, stavbyvedoucí zajistí řádné vypsání hlavičky stavebního deníku včetně razítek osob odpovědných za odborné vedení stavby.

Další předávání dílčích pracovišť jednotlivým dodavatelům je v kompetenci zhotovitele, v rámci předání dílčího pracoviště musí být ujasněno, které osoby jsou odpovědné za předávání informací o rizicích vyplývajících z pracovní činnosti zhotovitele (dodavatele), zhotovitel (dodavatel) odpovědný za provádění navazujících opatření z hlediska BOZP (zajištění volných okrajů konstrukcí proti pádu osob z výšky nebo do hloubky, zajištění montážního pracoviště, provádění úklidu na pracovišti). Tyto opatření musí být uvedena v zápise o předání pracoviště, v případě sporu toto rozhodne hlavní zhotovitel.

### C.2.q.II Seznámení s riziky

každý zhotovitel (dodavatel) musí být před zahájením prací seznámen s riziky, která se mohou v době jeho činnosti na staveništi vyskytnout. O seznámení zhotovitele (dodavatele) se provede zápis. Všichni dodavatelé jsou povinni aktivně přistupovat k podmínkám zajištění BOZP. Dodavatelé přítomní na staveništi musí být o možných rizicích vzájemně seznámeni. Každý zhotovitel (dodavatel) určí před zahájením činnosti na staveništi osobu odpovědnou za předávání informací o vzniklých rizicích.

### C.2.q.III Zakázané souběžné činnosti

níže jsou uvedeny činnosti, které nesmí být prováděny v souběhu:

- ☞ provádění prací v ohroženém prostoru pod místem práce ve výšce
- ☞ demontážní a montážní práce – jiné práce v ohroženém prostoru provádění montážních prací
- ☞ manipulace břemeny – jiné práce v manipulačním prostoru s nebezpečím pádu břemene nebo kolize s břemenem.

### C.2.q.IV Kvalifikace osob pro specifické práce

- jeřábník, vazač — manipulace zavěšenými břemeny
- obsluha pojízdných zdvihacích pracovních plošin
- lešenář — montáž dočasných pracovních a stavebních konstrukcí
- obsluha motorové pily

### C.2.q.V Uvádění technických zařízení do provozu

technická zařízení mohou být uvedena do provozu až po jejich řádné montáži, odzkoušení a odborné kontrole (revizi) Během zkoušení nesmí být na technickém zařízení prováděna jiná činnost.

### C.2.r Požadavky BOZP pro provádění tunelářských a podzemních prací

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

**Dle PD Není součástí této stavby.**

### C.2.s Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací a pomocné stavební výroby

*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 střeš, 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*

**Dle PD Není součástí této stavby.**

### C.2.t Specifické požadavky BOZP dotčené stavby

*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*

**Dle PD Není součástí této stavby.**

HMG je součástí SOD a volnou přílohou plánu BOZP





PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	15
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
<b>IČ:</b>	70890005	<b>Listů:</b>	28
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

## C.2.u Specifické požadavky dotčených orgánů státní správy

*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*

**Specifické požadavky mohou být uvedeny (pokud bude vydáno) ve stavebním povolení a vyjádření v rámci stavebního řízení a jsou součástí projektové dokumentace, každý zhotovitel se před zahájením prací s těmito požadavky seznámí.**

**Případné požadavky, vznesené v průběhu stavby, budou zpracovány do aktualizčních opatření.**

## C.2.v Specifické požadavky pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi

*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.*

**Nepředpokládá se výskyt výše uvedených látek. Pro případ výskytu, zjištění a vyhodnocení rizika a přijetí opatření platí následující.**

V rámci stavebně montážních prací je možná manipulace s NCHL(S). Při jejich manipulaci musí být dodrženy požadavky uvedené v bezpečnostním listu a v případě jejich zpracování a schválení i v pravidlech pro zacházení/nakládání s NCHL(S). V případě manipulace NCHL(S), které představují riziko i pro pracovníky jiných dodavatelů, je dotčený dodavatel povinen v předstihu informovat vedoucí pracovníky jiných dodavatelů o možných rizicích a nutnosti přijetí opatření k zajištění BOZP.

# D. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

## D.1 Plán BOZP

S plánem BOZP musí být prokazatelně seznámeni všichni zhotovitelé, obsahuje přílohy a seznam dokumentace vedené pro potřeby koordinace BOZP. Seznámení bude provedeno v rámci přihlášení zhotovitele u koordinátora BOZP, předání, vyplnění a vrácení přílohy plánu BOZP – Identifikace zhotovitele. – příloha č.1

Každý zhotovitel před zahájením stavební činnosti plán odsouhlasí a podepíše.

Každý zhotovitel se seznámí s povinnostmi uvedenými v zákoně č. 309/2006 Sb.

## D.2 Komunikační plán pro BOZP na staveništi

Základními prvky pro komunikaci je:

- ☉ Komunikuje se v českém jazyce.
- ☉ Ke splnění požadavků na zhotovitele dle §16 zákona č. 309/2006 Sb. Je určena příloha č.1 plánu BOZP – Identifikace zhotovitele.  
Vzhledem k tomu, že přítomnost každého nového zhotovitele (obecně) je zároveň novým rizikem potencionálně vnášeným do stavby, je na této stavbě – po celou dobu její realizace – nastaven závazný postup pro hlášení a evidenci těchto na ní přítomných zhotovitelů:
- ☉ Každý nový zhotovitel se musí před zahájením prací nejdříve přihlásit koordinátorovi BOZP stavby ve lhůtě stanovené zákonem (zákon č. 309/2006 Sb.), a předat mu požadované informace.
- ☉ Nový zhotovitel obdrží od koordinátora BOZP stavby platnou dokumentaci BOZP a formulář identifikace zhotovitele.
- ☉ Zhotovitel po řádném seznámení s dokumentací BOZP (přihlašovaný) identifikaci vyplní, podepíše a originál doručí prokazatelným způsobem. Zároveň je doporučeno ho koordinátorovi BOZP poslat i elektronicky. Tato forma ale není závazná. Platí pouze doručený originál.
- ☉ V přihlašovacím dotazníku uvádí každý zhotovitel kontakty (kontaktní osoby) závazně po celou dobu působení zhotovitele na stavbě. V případě změny je nutné obratem tyto informace aktualizovat.
- ☉ Originály dotazníků zůstávají archivovány u koordinátora BOZP stavby.

### POZOR!!!

- ☉ Výše uvedená metodika je závazná pro každého zhotovitele po celou dobu realizace stavby!!!
- ☉ Zhotovitel, který nebyl koordinátorem BOZP zaregistrován, tedy zhotovitel, který není uveden v aktuálním seznamu zhotovitelů, by neměl na stavbě zahájit žádnou činnost!!!



PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	16
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	Listů:	28
IČ:	70890005		
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

### D.3 Zavázání součinnosti k výkonu funkce koordinátora BOZP

#### Zavázání součinnosti k výkonu funkce koordinátora BOZP na staveništi dle zákona číslo 309/2006 Sb. v platném znění

Na základě projektové dokumentace zpracované projektantem Ing. Tomášem Klemšou, sídlem Květnové revoluce 326/18, Liberec 13 - Nové Pavlovice, 460 01, kdy ve zpracovaných zásadách organizace výstavby a posouzení celkového rozsahu prací není nutné za předpokladu, že bude práce provádět pouze jeden zhotovitel jmenovat koordinátora BOZP. Pokud se ovšem budou na stavbě podílet více jak dva zhotovitelé a celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, zadavatel a investor stavby, kterým je **POVODÍ LABE, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, zastoupené Ing. Bohumilem Pleskačem, rozhodne a uvede, v plné moci, ve smyslu § 14, § 15 Z 309/2006 Sb. o jmenování minimálně jednoho koordinátora BOZP pro akci „MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu“, který je pověřen zpracováním plánu BOZP stavby a prováděním činnosti koordinátora BOZP na uvedené akci.**

**Pověření – jmenování koordinátora BOZP dle zákona číslo 309/2006 Sb. na staveništi – originál viz. plné moc, která je součástí SOD mezi investorem a koordinátorem BOZP**

Jméno a příjmení/název:	
Identifikační číslo:	
Telefon:	
E-mail:	
Datum pověření:	

Zhotovitelé stavebních prací potvrzují zavázání součinnosti koordinátorovi BOZP stavby v kartě identifikace zhotovitele, jejíž vzor je nedílnou součástí tohoto dokumentu

## E. KOMUNIKAČNÍ PLÁN

### E.1 Všeobecně

Předmětem tohoto dokumentu je stanovení závazného systému (1.) BOZP stavby, (2.) koordinace BOZP stavby a (3.) evidence jednotlivých subjektů (zhotovitelů, zaměstnavatelů) přítomných na stavbě v souladu se zákoníkem práce (zákonem č. 262/2006 Sb.), zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., v platných zněních.

Identifikace stavby, kontaktní spojení a definice pojmů (zejména vztažených k BOZP stavby) je uvedena v úvodu Plánu BOZP předmětné stavby.

### E.2 Evidence na stavbě zúčastněných subjektů

Předmětná stavba je realizována firmou „\*\*\*“ mimo tohoto zhotovitele na ni jsou (budou) přítomni i další zhotovitelé a další subjekty, dále obecně označení jako zhotovitelé. Vzhledem k tomu, že přítomnost každého nového zhotovitele (obecně) je zároveň novým rizikem potencionálně vnášeným do stavby, je na této stavbě – po celou dobu její realizace – nastaven závazný postup pro hlášení a evidenci těchto na ní přítomných zhotovitelů:

1. každý nový zhotovitel se musí nejdříve přihlásit koordinátorovi BOZP stavby. Doporučený je kontakt e-mailem.
2. nový zhotovitel obdrží od koordinátora BOZP stavby platnou dokumentaci BOZP a formulář „Identifikace zhotovitele.“
3. (přihlašovaný) zhotovitel Identifikaci vyplní, podepíše a pošle poštou koordinátorovi BOZP stavby nebo mu ho doručí jiným prokazatelným způsobem (na staveništi). Zároveň ho koordinátorovi pošle i elektronicky. Tato forma ale není závazná. Platí pouze doručený originál.
4. koordinátor BOZP stavby na základě údajů z dotazníků zaeviduje nového zhotovitele do evidence zhotovitelů přítomných na stavbě. **POZOR !!!** zaevidování zhotovitele je podmíněno jeho úplným vyplněním požadovaných údajů v přihlašovací dotazníku. Nelze například zaevidovat zhotovitele, který neuvedl požadované kontaktní osoby včetně VŠECH požadovaných spojení (mobil, e-mail). V případě jakýchkoli dotazů či nejasností při vyplňování dotazníku neváhejte kontaktovat koordinátora BOZP stavby.
5. koordinátor BOZP stavby (po zaevidování) oznámí existenci nového zhotovitele i všem ostatním (na stavbě již přítomným) zhotovitelům formou aktualizace seznamu zhotovitelů stavby.



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	17
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	<b>Listů:</b>	28
<b>IČ:</b>	70890005		
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

V přihlašovacím dotazníku uvádí každý zhotovitel kontakty (kontaktní osoby) závazné po celou dobu působení zhotovitele na stavbě.

Originály dotazníků zůstávají archivovány u koordinátora BOZP stavby.

### **POZOR!!!**

Výše uvedená metodika je závazná pro každého zhotovitele po celou dobu realizace stavby!!!

Zhotovitel, který nebyl koordinátorem BOZP zaregistrován (tedy zhotovitel, který není uveden v aktuálním seznamu zhotovitelů), NESMÍ na stavbě zahájit žádnou činnost!!!

Je tedy v zájmu každého zhotovitele tuto závaznou metodiku dodržet a sledovat, zda splnil všechny její kroky a zda došlo k jeho registraci. V případě nejasností kontaktuje koordinátora BOZP.

## **E.3 Koordinátor BOZP stavby trvale požaduje**

aby:

1. všichni na stavbě zúčastnění zhotovitelé pravidelně kontrolovali aktuálnost údajů zaslaných v přihlašovacím dotazníku koordinátorovi BOZP stavby, zejména (!!!) aktuálnost údajů o kontaktní osobě v IDZ.
2. všichni na stavbě zúčastnění zhotovitelé uvnitř svých firem prokazatelným způsobem zajistili, aby se pokyny zaslávané koordinátorem BOZP stavby e-mailem kontaktní osobě dostaly dál (všem jeho zaměstnancům přítomným na staveništi či pracovišti) a aby byly respektovány.
3. zhotovitelé, jež připouští na svých staveništech či pracovištích provádění prací s použitím prostředků individuální ochrany, oznámili (před zahájením těchto prací) tuto skutečnost (prokazatelným způsobem) koordinátorovi BOZP.
4. zhotovitelé, jež připouští na svých staveništech či pracovištích provádění prací prostřednictvím osob nehovořících češtinou, oznámili (před jejich nástupem na stavbu) tuto skutečnost (prokazatelným způsobem) koordinátorovi BOZP. V tomto případě si koordinátor vyměňuje, že s těmito pracovníky musí být na pracovišti přítomen tlumočník.
5. zhotovitelé neváhali v případě jakýchkoli nejasností či kolizí ihned kontaktovat koordinátora BOZP.
6. zhotovitelé oznámili veškeré úrazy na staveništi či pracovišti ihned i koordinátorovi BOZP.

## **F. KOORDINACE V BOZP**

- ☉ Koordinaci plnění úkolů v BOZP při realizaci stavby zabezpečuje koordinátor bezpečnosti, jmenovaný ve smyslu zákona č.309/2006 Sb.
- ☉ Zhotovitelé zohledňují pokyny koordinátora bezpečnosti a nezabývají se zodpovědností tím, že je zabezpečená koordinace projektové dokumentace.
- ☉ Zhotovitelé s předstihem minimálně 8 dní informují písemně koordinátora BOZP o nástupu nových podzhotovitelů (dle zpracovaného KP stavby) – předloží Registr rizik pro své činnosti, TP prací s vypracovanými konkrétními opatřeními BOZP, TPP jsou zároveň aktualizací plánu BOZP. KOO BOZP vše obdrží v el. podobě – v papírové podobě jsou všechny dokumenty uloženy na ZS a jsou nedílnou součástí plánu BOZP.
- ☉ Dalšími aktualizacemi plánu BOZP jsou všechny výstupy z kontroly stavby KBOZP rozesílané elektronicky zástupci investora, TDI a vedení stavby.
- ☉ Spolupráce zhotovitelů při prevenci, přípravě a výkonu opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude součástí uzavřených smluv o dílo.
- ☉ Zhotovitelé při převzetí pracoviště sepiší protokol o seznámení s riziky stavby, a plánem BOZP, který je součástí protokolu o předání a převzetí staveniště a je uložen u plánu BOZP (Koo BOZP jej obdrží na vědomí v el. podobě).
- ☉ Obsahem protokolů o předání a převzetí staveniště bude určení pracovišť jednotlivých podzhotovitelů, podmínky jejich předání a převzetí. V případě společných pracovišť je stanovena zodpovědná osoba za udržování pořádku, výstražného značení, zabezpečení pracoviště nebo zabezpečení zdrojů ohrožení, určit režim vstupu a pohybu zaměstnanců nebo cizích osob, zabezpečit první pomoc pro případ vzniku úrazu,

## **G. PŘEHLED PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ VZTAHUJÍCÍCH SE K REALIZACI STAVBY**

Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik		<b>Strana:</b> 18
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
<b>IČ:</b>	70890005		<b>Listů:</b> 28
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

U jednotlivých právních předpisů a norem nejsou uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů, novelizací a změn vydaných k datu zpracování dokumentu.

Č.	Předpis v platném znění		
I. BOZP – základní předpisy			
1.	Z	262/2006 Sb.	Zákoník práce
2.	Z	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 podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
3.	Z	88/2016 Sb.	kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů
4.	NV	264/2006 Sb.	kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákoníku práce
II. Dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci			
1.	Z	174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
2.	Z	200/1990 Sb.	o přestupcích
3.	Z	251/2005 Sb.	o inspekci práce
4.	V	266/2005 Sb.	kterou se stanoví vzor a provedení průkazů inspektorátů Státního úřadu inspekce práce a oblastních inspektorátů
III. Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní prostředí			
1.	Z	258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví
2.	Z	379/2005 Sb.	o opatřeních před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami
3.	NV	101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
4.	NV	406/2004 Sb.	o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
5.	V	180/2015 Sb.	Vyhláška o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám
6.	V	432/2003 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
7.	V	137/2004 Sb.	o hygienických požadavcích na stravovací služby
IV. Pracovní úrazy, nemoci z povolání, odškodňování, úrazové pojištění, závodní preventivní péče			
1.	Z	48/1997 Sb.	o veřejném zdravotním pojištění
2.	NV	201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
3.	V	125/1993 Sb.	kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání (platná do 1.1.2015)
4.	V	123/2006 Sb.	o evidenci a dokumentaci návykových látek a přípravků
V. Osobní ochranné pracovní prostředky, nápoje a prostředky			
1.	NV	361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
2.	NV	320/2021 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
VI. Bezpečnostní značky a signály			
1.	NV	375/2017 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
2.	ČNS	ČSN ISO 3864-1	Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
VII. Výrobky, stroje a zařízení - obecné			
1.	Z	22/1997 Sb.	o technických požadavcích na výrobky ve znění platných předpisů
2.	NV	378/2001 Sb.	které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
3.	NV	17/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí
VIII. Technická zařízení			
1.	NV	27/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na výtahy
2.	NV	194/2022 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice
3.	V	85/1978 Sb.	o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
4.	V	48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení



PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	19
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
IČ:	70890005	Listů:	28
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

Č.	Předpis v platném znění		
5.	V	73/2010 Sb.	Vyhláška o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
<b>IX. Stavebnictví, stavby, stavební práce</b>			
1.	NV	362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na BOZP při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
2.	NV	591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
3.	NV	136/2016 Sb.	kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
4.	V	77/1965 Sb.	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
5.	V	394/2006 Sb.	kterou se stanoví práce s ojedinelou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinelé a krátkodobé expozice těchto prací
6.	V	499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb
7.	V	62/2013 Sb.	kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
8.	ČSN	ČSN 05 0610	Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem
9.	ČSN	ČSN 05 0630	Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov
10.	ČSN	ČSN 49 6100	Práce na okružních pilách
11.	ČSN	ČSN EN 1090-1	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí
12.	ČSN	ČSN 73 2810	Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
13.	ČSN	ČSN 73 0037	Zemní a hornický tlak na stavební konstrukce
14.	ČSN	ČSN ISO 12480-1	Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně
15.	ČSN	ČSN 73 81 01	Lešení - Společná ustanovení
16.	ČSN	ČSN 73 81 06	Ochranné a záchranné konstrukce
17.	ČSN	ČSN 73 81 07	Trubková lešení
18.	ČSN	ČSN EN 12812	Podpěrná lešení - Požadavky na provedení a obecný návrh
19.	ČSN	ČSN EN 12810-1	Fasádní dílcová lešení – Část 1: Požadavky na výroby
20.	ČSN	ČSN EN 12811-1	Dočasné stavební konstrukce – Část 1: Pracovní lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh
21.	ČSN	ČSN 73 3150	Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění
<b>X. Doprava</b>			
1.	Z	361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích
2.	NV	168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
3.	V	294/2015 Sb.	kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
<b>XI. Požární ochrana</b>			
1.	Z	133/1985 Sb.	o požární ochraně
2.	NV	172/2001 Sb.	k provedení zákona o požární ochraně
3.	V	246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
4.	V	23/2008 Sb.	o technických podmínkách požární ochrany staveb
5.	V	87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
<b>XII. Hluk, vibrace a další důležité předpisy</b>			
1.	NV	272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
2.	V	432/2003 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
3.	NV	21/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
4.	NV	339/2002 Sb.	o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem
5.	Z	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
6.	Z	350/2012 Sb.	kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
7.	V	268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavby
8.	V	398/2009 Sb.	o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
9.	Z	89/2012 Sb.	Občanský zákoník





PLÁN BOZP				
Investor:	Povodí Labe, státní podnik		Strana:	20
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8			
IČ:	70890005		Listů:	28
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu			

Č.	Předpis v platném znění		
10.	NV	192/2022 Sb.	kteou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
11.	NV	193/2022 Sb.	kteou se určují vyhrazená zdvihací nařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
12.	NV	191/2022 Sb.	kteou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

## H. POŽADAVKY NA BOZP PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH

Při obsluze a plánování údržby a oprav technických zařízení a plánování provádění 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:

- ☉ NV č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, uvedených v §3 a v §4 a v Příloze k tomuto NV v rozsahu, v jakém se týkají ukončené stavby předané k užívání.
- ☉ NV č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, uvedených v §3 a v §4 a v přílohách č.1 až 4 tohoto NV,
- ☉ místních provozních bezpečnostních předpisů a provozních řádů, zpracovaných na základě požadavků NV k provozování dopravy a vyhlášek týkajících se vyhrazených technických zařízení, kotelen a pracovišť s nebezpečím výbuchu,
- ☉ výrobců instalovaných výrobků obsažených v průvodní dokumentaci nebo návodech k používání.

Výše uvedené práce provozovatel zajistí zaměstnanci pro prováděné 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. 262/2006 Sb. zákoník práce uvedených v §101 odstavce (1), (3), (4) a (5),
- ☉ NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- ☉ NV č.361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- ☉ NV č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- ☉ NV č.320/2021 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,
- ☉ NV č. 375/2017 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- ☉ Zákona č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvedených zejména v §2,4,5 a 6,
- ☉ NV č.192/2022 Sb. kteou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti,
- ☉ NV č.193/2022 Sb. kteou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti,
- ☉ NV č. 191/2022 Sb. kteou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti,
- ☉ NV č. 190/2022 Sb. o vyhrazených elektrických technických zařízeních,
- ☉ Zákona č. 133/1985 Sb. o PO,
- ☉ Vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci,
- ☉ Vyhlášky č.87/2000 Sb. kteou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách,
- ☉ ČSN EN 50110-1 ed.3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních,
- ☉ ČSN 73 1901 (2011) Navrhování střech + Z1 (2013).

### Dále pak podle požadavků:

- ☉ výrobců instalovaných výrobků obsažených v průvodní dokumentaci nebo návodech k používání,
- ☉ provozovatele, uvedených v protokolu o předání pracoviště zhotoviteli.





PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	21
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
<b>IČ:</b>	70890005	<b>Listů:</b>	28
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

K provádění údržby a oprav zhotovitelé zajistí zpracování dokumentace obsahující mimo technologických postupů, požadavků na měření, zkoušky a revize i postupy pro bezpečné a zdravé 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.



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	22
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
<b>IČ:</b>	70890005	<b>Listů:</b>	28
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

## I. IDENTIFIKACE ZHOTOVITELE

záznam ke splnění požadavku §16 zákona č. 309/06 Sb.

(k předání koordinátoru BOZP nejpozději 8 dní před zahájením prací)

### IDENTIFIKACE ZHOTOVITELE PROTOKOL O SEZNÁMENÍ S TPP, RIZIKY PRACÍ A POTVRZENÍM O ZAVÁZÁNÍ SOUČINNOSTI KOORDINÁTOROVI BOZP

<b>Zadavatel stavebních prací:</b>	Povodí Labe, státní podnik
<b>TDI:</b>	***
<b>Hlavní zhotovitel:</b>	***
<b>Koordinátor BOZP:</b>	Není určen
<b>Zhotovitelé na stavbě:</b>	***

#### Informace ke struktuře zhotovitelů a podzhotovitelů (subdodavatelů) na stavbě

<b>ZHOTOVITEL (Podzhotovitel)</b>	vyplnit všechny údaje
název, právní forma (OSVČ, s.r.o.), sídlo firmy, IČ	
zástupce zhotovitele vedoucí práce na místě stavby – odpovědného za BOZP na staveništi	Jméno – telefon – email
Zástupce zhotovitele – osoba odborně způsobilá k zajišťování úkolů v prevenci rizik dle zákona č.309/2006 Sb.	Jméno – telefon – email
Osoba zařazená do komunikačního ad- resáře odpovědná za přenos informací	Jméno – telefon – email
Osoba za odborovou organizaci, popř. zástupce zaměstnanců ve věci BOZP (existuje-li)	Jméno – telefon – email
Objednatel prací	Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8; IČ: 70890005
Informativní počet zaměstnanců zhoto- vitele na staveništi (pracovišti)	
Sjednává si na objednané práce další za- městnavatele nebo OSVČ	
Datum nástupu zhotovitele na stavbu	
Předpokládaný termín ukončení čin- nosti zhotovitele na stavbě	
Typ prováděné práce	
Místo prováděné práce	Celá stavba nebo specifikace dle SO



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	23
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
<b>IČ:</b>	70890005	<b>Listů:</b>	28
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

Práce a činnosti dle přílohy č.5 NV 591/06 Sb. – práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán prací (technologický potup), které bude podzhotovitel na stavbě vykonávat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě technického vybavení</li> <li>2. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb</li> </ol>
--	--

Informace k dokumentaci, komunikaci a evidenci stavby

Ostatní informace (předání, převzetí, seznámení)			
	Seznam převzaté a předané dokumentace BOZP	Ano/ne	datum nebo pozn.
1.	Zhotovitel obdržel tyto dokumenty, kterým rozumí a souhlasí s nimi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuální Registr rizik (OZO zhotovitele)</li> <li>• Plán BOZP (Koordinátor BOZP)</li> <li>• Projektovou dokumentaci (Objednatel)</li> <li>• Informaci o staveništi, zařízení staveniště, inženýrských sítích a jejich OP,.....</li> </ul>	ANO ANO ANO ANO	Uvede dokument (předání staveniště, objednávka ....)
2.	Zhotovitel po vyhodnocení rizik doplnil aktuální CRR <ul style="list-style-type: none"> <li>• doplnil rizika včetně opatření či u již zmíněného rizika doplnil opatření.</li> </ul>	NE NE	V případě ANO – dodá také elektronickou aktualizaci CRR
3.	Zhotovitel pro stavbu vypracoval tyto dokumenty. (zejména ve spojitosti s přílohou č. 5 NV 591/2006 Sb.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• TP – technologický postup</li> <li>• PP – pracovní postup</li> </ul>	ANO	V případě ANO Specifikovat, následně v průběhu stavby aktualizovat
4.	Zhotovitel zpracoval další dokumenty, a požaduje, aby byly závazné pro ostatní zhotovitele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIO</li> </ul>	ANO	V případě ANO Specifikovat, následně v průběhu stavby aktualizovat

Prohlášení podzhotovitele:

zhotovitel prohlašuje a bere na vědomí, že vyplněné údaje jsou závazné, bude je průběžně aktualizovat a o změnách ihned písemně informovat koordinátora BOZP
zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s podmínkami závazného registračního systému zhotovitelů stavby, bude ho dodržovat a informace o něm předá všem svým podzhotovitelům
zhotovitel stvrzuje svým podpisem, že byl seznámen s TPP v aktuálním znění, možnými riziky a nebezpečími plynoucími ze stavebních prací, tomuto dokumentu rozumí, plně ho akceptuje a je schopený plnit přijatá opatření. Podepsaná osoba je plně kompetentní k podpisu tohoto dokumentu.

Datum:

Za zhotovitele

titul, jméno a příjmení  
hůlkovým písmem



PLÁN BOZP			
Investor:	Povodí Labe, státní podnik	Strana:	24
Sídlo:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8	Listů:	28
IČ:	70890005		
Akce:	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

## Písemná informace o rizicích možného ohrožení zaměstnanců jiných zaměstnavatelů na pracovišti

V souladu s ustanovením § 101 ZP a v souvislosti s prováděnými pracemi a činnostmi na pracovišti „MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu“ na němž mohou být ohroženi další zaměstnanci, Vás tímto písemně informujeme o rizicích možného ohrožení ostatních zaměstnanců.

### Prováděné činnosti

<input type="checkbox"/> zemní práce	<input type="checkbox"/> práce na střeše	<input type="checkbox"/> práce stavebních strojů
<input type="checkbox"/> zdění	<input type="checkbox"/> bourání	<input type="checkbox"/> odbedňování kcí
<input type="checkbox"/> omítání	<input type="checkbox"/> transport materiálu	<input type="checkbox"/> provoz vozidel
<input type="checkbox"/> montáž dílců	<input type="checkbox"/> svařování	<input type="checkbox"/> lešení (montáž, demontáž, užívání)
<input type="checkbox"/> montáž výplní otvorů	<input type="checkbox"/> nátěry konstrukcí	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> práce ve výškách	<input type="checkbox"/> práce zemních strojů	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> pohyb vozidel a jejich součástí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> pohyb manipulačních vozíků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rizika možného ohrožení	ANO	NE	Poznámka
Přítlačení, stlačení, náraz nebo úder stavebním strojem nebo mechanizací nebo jejich částí pracovníka nebo částí jeho těla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zasažení odletujícím materiálem nebo nástrojem (například při bouracích pracích, při dřevoobráběcích pracích apod.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Navinutí na otáčející se části strojů (buben vrátku apod.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propíchnutí, bodnutí o špičaté předměty (hřebíky, trny apod.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tření, odření o konstrukce a stroje s hrubým povrchem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Uklouznutí, zakopnutí na vnitrostaveništních komunikacích	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Naražení na vystupující části stavebních konstrukcí a strojů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pořezání, uříznutí částí těla o ostré hrany strojů, nástrojů, materiálů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zasažení materiálem nebo osobou padající z výšky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propadnutí stavební konstrukcí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vypadnutí z otvorů, nebo z pomocných stavebních konstrukcí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pád do výkopů, jam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zavalení výkopkem, zavalení ve výkopu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nežádoucí styk s chemickou látkou (poleptání, otrava)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zasažení očí nebezpečnou látkou (chem. látkou nebo přípravkem, maltovou nebo betonovou směsí apod.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zásah elektrickým proudem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Popálení o horké nástroje, přístroje, nářadí či o konstrukce a materiály ohřáté z technologických důvodů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



PLÁN BOZP			
<b>Investor:</b>	Povodí Labe, státní podnik	<b>Strana:</b>	25
<b>Sídlo:</b>	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8		
<b>IČ:</b>	70890005	<b>Listů:</b>	28
<b>Akce:</b>	MVN Levínská Olešnice, oprava bezpečnostního přelivu		

Rizika možného ohrožení	ANO	NE	Poznámka
Biologické nákazy (např. při opravách kanalizace, při pracích s pohybem zvířat, při odstraňování zdechlin apod.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zvýšení koncentrace výbušných plynů v ovzduší	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Informovaný a informující se shodli na výše uvedených opatřeních pro minimalizaci rizik		
Datum		
Za informujícího dodavatele:	razítko	Jméno čitelně a podpis:









