

## OBSAH

Ověřovací doložky .....	3
Plán BOZP .....	4
1. Údaje o stavbě.....	4
2. Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP .....	6
3. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby .....	7
4. Postupy na staveništi.....	8
5. Výčet a identifikace hlavních rizik na stavbě, vč. návrhu opatření .....	13
6. Doporučená opatření .....	14
7. Adresy a telefonická spojení na důležité správní úřady a subjekty .....	16
8. Přehled nejdůležitějších právních předpisů (ve znění pozdějších předpisů).....	17

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div>KOZPLEX CR</div>	
Ing. Kamil Urbánek	Mariana Hulejová, DiS.	Stanislav Matucha		
Kraj: Pardubický	Obec s rozšířenou působností: Chrudim			
Stavebník: Povodí Labe, s.p., Váta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové				
LEŽÁK, ZAJEČICE, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ Z NADJEZÍ, Ř. KM 11,410 – 11,600			Stupeň:	DSP + DPS
			Datum:	Září 2018
			Zakázkové číslo:	2018-083
			Formát:	A4
PLÁN BOZP			Měřítko:	Příloha: H.

**Rozdělovník:**

Číslo	Subjekt	Datum, podpis
1	Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice	
2	<i>Zhotovitel stavby</i>	
3	<i>Podzhotovitel stavby</i>	
4	<i>Podzhotovitel stavby</i>	

**Revize:**

Číslo	Datum, popis změny	Podpis

## OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

**Název stavby:** Ležák, Zaječice, odstranění nánosu z nadjezí,  
ř. km 11,410 – 11,600

**Zadavatel stavby:** Povodí Labe, s.p.  
**Adresa:** Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
**IČ:** 70890005  
**Závod Pardubice**  
Cihelna 135  
530 09 Pardubice

**Generální zhotovitel stavby:** .....  
**Sídlo:** .....

S plánem BOZP souhlasím: .....  
*Čitelně jméno a příjmení, datum, podpis*

**Podzhotovitel:** .....  
**Sídlo:** .....

S plánem BOZP souhlasím: .....  
*Čitelně jméno a příjmení, datum, podpis*

**Podzhotovitel:** .....  
**Sídlo:** .....

S plánem BOZP souhlasím: .....  
*Čitelně jméno a příjmení, datum, podpis*

## PLÁN BOZP

### 1. Údaje o stavbě

**Druh stavby:** Běžná údržba koryta vodního toku

**Název stavby:** Ležák, Zaječice, odstranění nánosů z nadezí,  
ř. km 11,410 – 11,600

**Místo stavby:** Zaječice  
pozemky parcelní číslo: viz kapitola B.1 k), n) dokumentace stavby

**Účel užívání stavby:** úprava koryta vodního toku

**Základní předpoklady výstavby:** předpokládaná délka realizace je 4 – 6 týdnů,

**Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolní stavby:**

Stavba se nachází v ochranných pásmech inženýrských sítí, bez jejich fyzického ovlivnění  
Při řádném provedení a užívání nemá stavba negativní vliv na okolní stavby.

**Stavebník:** Povodí Labe, s.p.  
**Adresa:** Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
**IČ:** 70890005  
**Závod Pardubice**  
Cihelna 135  
530 09 Pardubice

**Koordinátor BOZP:** Ing. Kamil Urbánek  
**Číslo osvědčení:** ČSSK/0260/KOO/2018

**Zpracovatel dokumentace stavby:** Komplex CR s.r.o.  
**Adresa:** K Májovu 1256, 537 01 Chrudim  
**IČ:** 05249031  
www.komplexcz.cz  
**Kontakt:** + 420 731 146 986, [urbanek@komplexcz.cz](mailto:urbanek@komplexcz.cz)

**Generální zhotovitel stavby:** .....  
 Sídlo: .....  
 IČ: .....  
 Statutární zástupce: .....  
 Ve věcech technických: .....  
 Kontakt: .....  
 Činnosti prováděné na staveništi: (zemní práce, montážní práce)

**Podzhotovitel stavby:** .....  
 Sídlo: .....  
 IČ: .....  
 Statutární zástupce: .....  
 Ve věcech technických: .....  
 Kontakt: .....  
 Činnosti prováděné na staveništi: (zemní práce, montážní práce)

**Podzhotovitel stavby:** .....  
 Sídlo: .....  
 IČ: .....  
 Statutární zástupce: .....  
 Ve věcech technických: .....  
 Kontakt: .....  
 Činnosti prováděné na staveništi: (zemní práce, montážní práce)

**Realizační tým**

Pozice	Jméno a příjmení	Telefonní číslo, e-mail
Zástupce zadavatele		
Koordinátor BOZP		
Autorský dozor		
Stavbyvedoucí		

## 2. Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP

Podle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

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

1. Na stavbě budou působit zaměstnanci více než jednoho zaměstnavatele (§ 13 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	NE
2. Celková předpokládaná 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 (§ 15 odst. 1 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	NE
3. Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (§ 15 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	NE

Situace			Povinnost zadavatele		
Počet zhotovitelů provádějících stavbu	Na stavbě budou prováděny práce dle příl. č. 5 NV č. 591/2006 Sb.	Rozsah stavby přesahuje limity dle § 15 zák. č. 309/2006 Sb.	Povinnost zpracovat plán BOZP	Povinnost doručit oznámení o zahájení prací na OIP	Povinnost stanovit koordinátora
1	ANO	-	ANO	-	-
	-	ANO	ANO	ANO	
> 1	-	-	-	-	-
	ANO	-	ANO	-	-
	-	ANO	ANO	ANO	ANO

**\* Poznámka**

Zpracovatel dokumentace stavby dospěl k závěru, že se nejedná o práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí. Posouzeno bylo zejména riziko utonutí s ohledem na předpokládané provádění prací v korytě vodního toku za minimálních průtoků v korytě vodního toku. Posouzení reálného rizika prováděných prací je na stavebním podnikateli, který bude činnost vykonávat.

**Předpoklad:**

- na staveništi budou působit zaměstnanci jednoho zhotovitele stavby,
- na stavbě budou prováděny práce dle přílohy 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,
- rozsah stavby nepřesahuje limity dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

**Závěr:**

- zadavatel nemá povinnost doručit oznámení o zahájení prací na OIP,
- zadavatel nemá povinnost ustanovit koordinátora,
- zadavatel má povinnost vypracovat plán BOZP.

**Zhotovitel stavby je povinen:**

- nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních a technologických postupech, které zvolil,
- poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

**Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu:**

Ležák, Zaječice, odstranění nánosu z nadjezí, ř. km 11,410 – 11,600. Dokumentace stavby jednostupňová, Komplex CR s.r.o., Chrudim, 2018

Příloha č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

### **3. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby**

Souhlas s provedením ohlášené stavby: (vydal ..., dne ..., pod č.j. ...)

*Předpoklad ohlášení udržovacích prací podle § 15a zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 104 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.*

#### 4. Postupy na staveništi

*Výpis některých povinností vyplývajících z nařízení vlády č. 591/2006 Sb.*

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

Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

Zařízení staveniště musí být souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m, aby byla zajištěna ochrana stavby, zařízení a osob. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

Vzhledem k charakteru stavby je navrženo ohrazení pouze stavebního dvora, pokud bude zřízený. Průběžné ohrazení pracovního prostoru podél koryta vodního toku není navrženo.

O zřízení stavebního dvora rozhodne zhotovitel stavby v souladu se svými interními standardy a požadavky. Stavebním dvorem je myšlena stavební buňka, mobilní toaleta a minimální prostor pro zajištění zabezpečení strojů a zařízení.

Zajištění stavebního dvora bude provedeno oplocením a zábranami s dodatkovou výstražnou tabulkou „staveniště, vstup zakázán“. Lhůty kontrol jsou stanovené 1x denně, a to na konci pracovní směny.

Požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené nejsou zvlášť upravené.

*b) zajištění osvětlení staveniště a pracovišť*

Práce v nočních hodinách se nepředpokládá. Osvětlení není navrženo.

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

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

Před započítáním stavebních prací stavbyvedoucí zajistí vytýčení veškerých podzemních vedení v prostoru staveniště. Záznam o jejich vytýčení bude provedený do stavebního deníku nebo do protokolu, který bude součástí stavební dokumentace.

Stavba kříží nebo vede v souběhu s technickou infrastrukturou společností:

- ČEZ Distribuce, a.s.
- Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

Ř.km 11,435 křížení nadzemní vedení NN (ČEZ Distribuce, a.s.)

Ř.km 11,535 křížení nadzemní vedení NN (ČEZ Distribuce, a.s.)

Ř.km 11,593 křížení nadzemní vedení VN (ČEZ Distribuce, a.s.)

Ochranná pásma podle § 46 zákona č. 314/2009 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektrárny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.



Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

1. pro vodiče bez izolace 7 m,
2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,

*d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru*

Při nebezpečí výbuchu a požáru budou bezodkladně zastavené veškeré stavební práce.

Další postup bude prováděn v součinnosti se složkami integrovaného záchranného systému.

Vzhledem k charakteru stavby a při provádění stavby v souladu s podmínkami bezpečnosti ochrany zdraví při práci na pracovišti a při vyloučení manipulace s otevřeným ohněm se nepředpokládá nebezpečí výbuchu a požáru.

*e) zajištění komunikace na staveništi, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení*

Pro pohyb na staveništi je vymezený manipulační pruh podél koryta vodního toku.

Prozatímní rozvod elektřiny bude řešení z externího (náhradního) zdroje – elektrocentrály.

Čerpání vody se nepředpokládá.

Noční osvětlení není navrženo.

Pracovní místo na veřejné komunikaci bude označeno mobilním dopravním značením v souladu s podmínkami TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích. Náhradní objížděné trasy nejsou navrženy.

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

Při provádění stavby podle obvyklých standardů se nepředpokládají žádné krizové situace či negativní vliv na stavbu.

Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území vodního toku Ležák. Při předpokladu mimo řádné povodňové situace bude staveniště vyklizené a stavební stroje umístěné mimo údolní nivu.

*g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, řešení dopravy osob a materiálu*

Zařízení staveniště bude umístěné v zájmovém území v místě mezideponie u vakového jezu, v prostoru mimo dopravní infrastrukturu, stranou od pěších turistických tras a vyznačených cyklotras a cyklostezek.

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

Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí, zejména vakového jezu a opěrných zdí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.

V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli podle zvláštního právního předpisu. Zhotovitel přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začistování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.

Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce ve výkopu přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.

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

Požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené nejsou zvlášť upravené.

*j) postup 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*

Stavba neobsahuje betonářské práce.

*k) postup 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 jeho okolí*

Zednické práce budou prováděné tak, aby nedošlo ke statickému porušení okolních ploch. V případě odkopávek pro dlažbu bude okraj sanované nádrže zajištěn bedněním.

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

Stavba neobsahuje montážní práce.

*m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutí, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve*

výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor

Podmínky viz bod k).

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

Stavba neobsahuje uvedené práce.

*o) postup 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 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*

Stavba neobsahuje práce ve výškách.

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

Stavba nemá zvláštní požadavky.

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

Prolínání a souběh jednotlivých prací se nepředpokládá. Stavební postup prací na staveništi určí stavbyvedoucí před zahájením prací.

Pro úplnost uvádíme ohrožené prostory strojů a zařízení:

- u bagru délka ramene + 2,0 m,
- hydraulický nakladač 1,5 násobek výložníku.

Ohrožený prostor při kácení: kruhová plocha o poloměru min. dvojnásobku káceného stromu

V ohroženém prostoru je zákaz pohybu osob.

*r) 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*

Stavba neobsahuje tunelářské a podzemní práce.

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

Stavba neobsahuje uvedené práce.

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

Stavba je bez zvláštních požadavků.

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

Stavba je bez zvláštních požadavků.

*v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu*

Stavba je bez použití uvedených látek.

## 5. Výčet a identifikace hlavních rizik na stavbě, vč. návrhu opatření

Podle § 3 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zákoník práce) plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou **zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních** k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Zde uvádíme základní výčet. Kompletní identifikaci rizik vypracuje zhotovitel stavby.

Staveniště	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pád, podvrtnutí nohy,</li> <li>- uklouznutí,</li> <li>- propíchnutí nohy,</li> <li>- zachycení projíždějícím vozidlem,</li> <li>- zranění odletujícím kamenivem při průjezdu vozidla,</li> <li>- sesutí stavebního materiálu,</li> <li>- neoprávněné vniknutí do objektů zařízení staveniště</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řádně seznámit pracovníky s podmínkami staveniště,</li> <li>- udržovat na staveništi pořádek,</li> <li>- používat předepsané osobní ochranné pomůcky,</li> <li>- skladování sypkých hmot na rovném, plochem místě,</li> <li>- ohraničení zábradlím o výšce 1,8 m,</li> <li>- výstražné tabule s oznámením zákazu vstupu na staveniště</li> </ul>
Zemní a výkopové práce, montážní práce ve výkopu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pád pracovníků nebo cizích osob,</li> <li>- zavalení pracovníka zeminou,</li> <li>- úraz hlavy padajícím předmětem,</li> <li>- poranění o ostrý předmět,</li> <li>- poškození podzemních vedení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- otevřené výkopy označit zábranami a značkami,</li> <li>- dodržovat technologické a pracovní postupy výkopových prací = pažení výkopů,</li> <li>- používat ochrannou přilbu a vhodnou obuv,</li> <li>- vytýčit trasy inženýrských sítí a s jejich polohou seznámit pracovníky na stavbě,</li> <li>- zemní práce v ochranných pásmech provádět ručně</li> </ul>
Ruční nářadí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- sečné, bodné, řezné poranění,</li> <li>- pád do výkopu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používat nářadí v odpovídajícím technickém stavu, pouze k činnostem, pro které je určené,</li> <li>- odkládat na vhodná místa</li> </ul>
Ruční elektrické nářadí obecně	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásah elektrickým proudem,</li> <li>- dotyk vodivými předměty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používat nářadí v odpovídajícím technickém stavu,</li> <li>- zákaz provádění oprav pracovníky bez patřičné kvalifikace a vybavení,</li> <li>- používat pouze k činnostem, pro které je určené,</li> <li>- prokazatelně se seznámit s návodem k použití</li> </ul>
Okružní pily	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poškození kotouče s nebezpečím zasažení pracovníků,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce provádět bez zvýšeného tlaku na nářadí,</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaseknutí děleného materiálu,</li> <li>- vymrštění děleného materiálu,</li> <li>- pořezání obsluhy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola uchycení a funkce krytů,</li> <li>- použití osobních ochranných pomůcek</li> </ul>
<b>Řetězové pily</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poškození řetězu s nebezpečím zasažení pracovníků,</li> <li>- zaseknutí děleného materiálu,</li> <li>- vymrštění děleného materiálu,</li> <li>- pořezání obsluhy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce provádět bez zvýšeného tlaku na nářadí,</li> <li>- kontrola uchycení a funkce krytů,</li> <li>- použití osobních ochranných pomůcek</li> </ul>
<b>Elektrocentrála</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásah elektrickým proudem,</li> <li>- nebezpečí při nalévání PHM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpojení od zdroje a zabezpečení před neoprávněným zapojením,</li> <li>- zabezpečit proti úkapům při nalévání PHM,</li> <li>- nepít, nejít, nekouřit při manipulaci</li> </ul>

## 6. Doporučená opatření

*Při provádění stavby bude zajištěno dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví při práci, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.*

### Technická opatření

- Pracovníci na stavbě mají povinnost používat osobní ochranné prostředky v souladu s interními předpisy jednotlivých zhotovitelů.
- Osvětlení staveniště v nočních hodinách se nepředpokládá.
- Staveniště (stavební dvůr) bude zabezpečené zábradlím o výšce 1,8 m, doplněné mobilním dopravním značením na veřejných komunikacích.
- Staveniště bude opatřené výstražnými tabulemi.
- Práce prováděné v ochranných pásmech inženýrských sítí budou prováděné ručně, za vědomí správce nebo vlastníka technické infrastruktury. Pracovníci provádějící zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prokazatelně seznámeni s polohou těchto sítí, případné poškození bude neprodleně oznámeno správci poškozené sítě.
- Nepředpokládá se úprava sjezdu do koryta vodního toku.

### Organizační opatření

- Je zakázáno vstupovat do ohrožených prostorů bagru a hydraulického nakladače.
- Na stavbě bude řádně vedený stavební deník v tištěné podobě.
- Zhotovitel projedná podmínky provedení prací v ochranném pásmu inženýrských sítí s věcně a místně příslušnou oprávněnou osobou. S podmínkami prokazatelně seznámí všechny osoby provádějící stavební a montážní práce v ochranném pásmu.
- Při provádění kácení stromů musí být zajištěná volná ústupová cesta šikmo dozadu od zamýšleného pádu stromu.
- Při odvětvování a zkracování stromu nesmí zaměstnanci zhotovitele pracovat ve vzdálenosti menší než 5 metrů od sebe.
- Při těžbě stromů musí být zajištěná kontrola osamocенého pracovníka min. každých 30 minut.

### **Časová opatření**

- Stavba je bez nároků na časovou koordinaci s okolím.
- Před zahájením zemních prací zajistí zhotovitel v zájmovém území vytyčení veškerých podzemních inženýrských, energetických a telekomunikačních sítí u jejich provozovatelů a po dobu výstavby zabezpečí zhotovitel stavby ochranu těchto sítí před poškozením. Zahájení zemních prací v ochranných pásmech stávajících podzemních sítí bude nahlášeno provozovatelům sítí 15 dní předem.
- Před zahájením čištění koryta vodního toku budou smýcené pobřežní porosty.
- Předpokladem je provedení stavby za minimálních průtoků v korytě vodního toku, podle časových požadavků orgány ochrany přírody a krajiny.

## 7. Adresy a telefonická spojení na důležité správní úřady a subjekty

### Důležitá telefonická spojení

Integrovaný záchranný systém:	112
Hasičský záchranný sbor:	150
Záchranná služba:	155
Policie České republiky:	158

### Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Územní odbor Chrudim

Sídlo:	Topolská 569, 537 01 Chrudim
Telefon:	150, 950 581 197

### Policie ČR, Krajské ředitelství Pardubického kraje, Územní odbor Chrudim

Sídlo:	Všehrdovo náměstí 46, 537 20 Chrudim
Telefon:	974 572 111

### Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, územní pracoviště Chrudim

	Čáslavská 1146, 537 32 Chrudim
Telefon:	469 326 641

### Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Chrudimská nemocnice

Sídlo:	Václavská 570, 537 27 Chrudim
Telefon:	469 653 111, 605 455 544

### Oblastní inspektorát práce pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj

Sídlo:	Říční 1195/5, 500 02 Hradec Králové
Telefon:	950 179 800, 739 327 170

### Městský úřad Chrudim, Odbor životního prostředí

Sídlo:	Pardubická 67, 537 18 Chrudim
Telefon:	469 657 111 (ústředna)
	469 657 300, 334 (odd. vodního hospodářství)

### Vlastníci a správci technické infrastruktury pro případ poruchy

ČEZ Distribuce, a. s.	840 850 860
CETIN, a.s.	800 184 084
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.	844 114 455



## 8. Přehled nejdůležitějších právních předpisů (ve znění pozdějších předpisů)

*Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě*

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

*Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky*

*Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému*

*Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů*

*Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech*

*Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce*

*Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon*

*Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce*

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

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

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

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

*Vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na pozemních komunikacích*

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

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

*Vyhláška č. 73/2010 Sb., o vyhrazených elektrických technických zařízení*

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

*Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky*

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

*Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci*

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

*Nařízení vlády č. 272/2001 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*

*Nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru*