

Dokument:

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Činnost koordinátora ve fázi přípravy stavby

Stavba:

„VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí”

Zadavatel stavby:

Povodí Moravy, s.p.
IČ: 708 90 013
Dřevařská 932/11,
Brno 602 00



Schválil:

Výtisk č.

Datum, podpis:

Zhotovitel projektové dokumentace pro stavební povolení:

—

Zpracovatel Plánu:

SAFETY PRO s.r.o.
IČ: 28571690
Přerovská 434/60
Olomouc 779 00



Datum:

3. 4. 2019

Vydání:

1

	Titul, jméno příjmení	Datum zpracování	Podpis
Vypracovala:	Bc. Lenka Regentová	3. 4. 2019	

Obsah

Dokument:	1
1 Pojmy a zkratky	4
1.1 Pojmy	4
1.2 Zkratky	4
2 Úvod	5
2.1 Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP na staveništi (dále jen Plán)	5
2.2 Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování Plánu	5
3 Identifikační údaje stavby	6
3.1 Základní údaje o druhu stavby	6
3.2 Název stavby	6
3.3 Místo stavby	6
3.4 Charakter stavby	6
3.5 Účel užívání stavby	6
3.6 Základní předpoklady výstavby	6
3.6 Vnější stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	6
3.8 Zadavatel stavby	6
3.9 Zpracovatel projektové dokumentace	6
3.10 Koordinátor BOZP při přípravě stavby	6
4 Povinnosti zadavatele stavby	7
5 Povinnosti zhotovitelů na staveništi	7
6 Povinnosti jiných osob	8
7 Koordinace zhotovitelů a provádění kontrol	8
8 Postupy a opatření pro staveniště	9
8.1 Postupy pro zabezpečení staveniště	9
8.2 Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem	10
8.3 Posouzení vnějších vlivů	10
8.4 Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště	10
8.5 Základní vybavení osob na staveništi	10
8.6 Vstup osob na staveniště	10
8.7 Požadavky na identifikaci pracovníků na staveništi	10
8.8 Dokumentace zhotovitelů vedená na staveništi	10
9 Základní informace o rozhodnutích	11
10 Postupy a opatření pro práce a činnost	11
Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví	11
10.1 Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů	11
Ostatní práce, které mohou být prováděny na staveništi	13
10.2 Skladování materiálu	13
10.3 Elektrické vedení, zařízení	14
10.4 Souběžná práce více zhotovitelů	14
10.5 Dokončovací a udržovací práce	15
Číslo aktualizace	20
Platnost od	20

Přílohy

PŘÍLOHA Č. 1 – ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI
PŘÍLOHA Č. 2 – SITUACNÍ VÝKRES STAVBY
PŘÍLOHA Č. 3 – PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ
PŘÍLOHA Č. 4 – ZÁZNAM O AKTUALIZACÍCH
PŘÍLOHA Č. 5 – SEZNAM ZHOTOVITELŮ
PŘÍLOHA Č. 6 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ ODPOVĚDNÝCH OSOB
PŘÍLOHA Č. 7 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ

Volné přílohy

TECHNOLOGICKÉ A PRACOVNÍ POSTUPY JEDNOTLIVÝCH ZHOTOVITELŮ
HODNOCENÍ RIZIK JEDNOTLIVÝCH ZHOTOVITELŮ
HARMONOGRAM
ZÁPISY Z KD BOZP

1 Pojmy a zkratky

1.1 Pojmy

Pojem	Definice
Koordinátor BOZP na staveništi	fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.
Zhotovitel stavby (stavební podnikatel)	osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti anebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby , bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází.
Zadavatel stavby (stavebník)	osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.
Stavbyvedoucí	osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění.
Staveniště	místo, na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce.
Jiná osoba	fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.
Analýza rizik	systematické použití dostupných informací k identifikaci nebezpečí a k odhadu rizika pro jednotlivce nebo pro obyvatelstvo.
Nebezpečí	zdroj možného zranění nebo poškození zdraví
Identifikace nebezpečí	proces rozpoznání, že existuje nebezpečí, a definování jeho charakteristik
Riziko	kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků

1.2 Zkratky

Zkratka	Význam
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
OOPP	osobní ochranné pracovní pomůcky
TP	technologický postup
SP	stavební postup
OIP	oblastní inspektorát práce
KD	kontrolní den
KOO BOZP	koordinátor BOZP na staveništi

2 Úvod

2.1 Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP na staveništi (dále jen Plán)

Při výstavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, stanovené v Příloze č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

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

- Plán žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Plán se vztahuje na všechna pracoviště zhotovitelů, kteří se podílí na realizaci stavby.
- Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na přípravě i realizaci stavby a také pro osoby, které se s vědomím zadavatele nebo zhotovitele na stavbě vyskytují.

2.2 Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování Plánu

- Technologické postupy prací, Zadání rozsahu stavby ze 2/2019.
- Platná legislativa na úseku BOZP.

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

3 Identifikační údaje stavby

3.1 Základní údaje o druhu stavby

Vodohospodářská stavba

3.2 Název stavby

VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí

3.3 Místo stavby

Místo stavby:	VD Horní Bečva – strojovna
Obec (Katastrální území):	Horní Bečva
Okres:	Vsetín
Kraj:	Zlínský
Vodní tok:	Bečva Rožnovská

3.4 Charakter stavby

Jedná se o generální opravu 2 ks rozstřikovacích uzávěrů DN 1000.

Po 12 letech užívání je na základě výsledků z provedené Komplexní prohlídky uzávěrů spodních výpustí bylo rozhodnuto o provedení generální opravy 2ks rozstřikovacích uzávěrů (RU), pravé a levé spodní výpusti (SV).

3.5 Účel užívání stavby

Účelem je zajištění antikorozní ochrany na další období, tím zabezpečení zvýšené spolehlivosti dalšího provozu a prodloužení životnosti rozstřikovacích uzávěrů (RU).

3.6 Základní předpoklady výstavby

Předpokládá se, že celá stavba bude realizována najednou v průběhu jedné etapy. Časový rozsah stavby se předběžně předpokládá 5/2019 – 11/2019.

3.6 Vnější stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Jedná se o vyjmutí RU, jejich opravu a návrat na původní místo. Z toho důvodu nebude stavba negativně ovlivňovat okolní stavby a pozemky ani blízké okolí stavby.

3.8 Zadavatel stavby

Povodí Moravy, s.p.
IČ: 708 90 013
Dřevařská 932/11,
Brno 602 00

3.9 Zpracovatel projektové dokumentace

3.10 Koordinátor BOZP při přípravě stavby

SAFETY PRO s.r.o. – Bc. Lenka Regentová, č. osv. ZEKA/656/KOO/2017
IČ: 28571690
Přerovská 434/60
Olomouc 779 00

4 Povinnosti zadavatele stavby

Podle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění:

- a) 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, **nebo**
- b) Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

V případě splnění alespoň jedné z výše uvedených podmínek je zadavatel stavby povinen zaslat oznámení o zahájení prací na místně příslušný OIP, zajistit zpracování Plánu BOZP při práci na staveništi oprávněnou osobou a v případě, že budou na staveništi působit zaměstnanci dvou a více zhotovitelů, pak i ustanovit potřebný počet koordinátorů.

Oznámení o zahájení prací:

- Doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.
- Zajistit vyvěšení stejnopisu oznámení na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby k užívání.

5 Povinnosti zhotovitelů na staveništi

- Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora ve fázi realizace o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.
- Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro změny plánu, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

5.1 Další povinnosti zhotovitelů na staveništi

- a) Všichni pracovníci zhotovitelů budou zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- b) Všichni pracovníci zhotovitelů jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.) svému vedoucímu pracovníkovi a koordinátorovi BOZP na staveništi.
- c) Zhotovitelé zajistí průběžné udržování pořádku a čistoty na pracovištích, a především také na příjezdových a přístupových komunikacích. Na těchto cestách nesmí být ukládán žádný stavební materiál, který by mohl znemožnit nebo omezit únik osob na místo shromáždění.
- d) Všichni pracovníci budou dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události a nemohly ohrozit na zdraví ostatních pracovníků.
- e) Pracoviště budou dostatečně osvětlena, pokud možno stávajícím osvětlením, popř. zajistit dostatečné umělé osvětlení přímo na pracovišti.

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

- f) Nebezpečné chemické látky a směsi uchovávat v originálních obalech. Nepřelévat nebezpečné chemické látky do potravinářských obalů nebo obalů, které nejsou určeny výrobcem látky. Zajistit dostupnost sanačních prostředků.
- g) Odpady třídit dle druhů a kategorií, nakládat s nimi v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- h) Všichni pracovníci stavby jsou povinni respektovat níže **uvedené zakázané činnosti**:
 - ☒ Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách staveniště.
 - ☒ Obsluhovat stroje či zařízení zadavatele a taková, pro něž nemají odbornou kvalifikaci.
 - ☒ Kouření je zakázáno ve vnitřním prostoru zařízení staveniště a dále v místech kde hrozí nebezpečí vzniku požáru (tlakové nádoby, hořlavé materiály a kapaliny atd).
 - ☒ Odstraňovat nebo poškozovat stávající bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí bezpečnostní a informační tabulky, věcné prostředky požární ochrany jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.
 - ☒ Vykonávat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako relevantní (náležitá) k příslušnému strojnímu zařízení.
 - ☒ Používat pro zvedání předmětů, nebo pro výstup do vyvýšených částí na staveništi zařízení, která k tomu nejsou určena.
 - ☒ Provádět v ochranných pásmech činnosti bez souhlasu nebo vědomí správce.

6 Povinnosti jiných osob

- a) Poskytnout zhotoviteli stavby potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
- b) Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- c) Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi.
- d) Dodržovat veškerá ustanovení, která jsou uvedena v bodu 5.1 Plánu.

7 Koordinace zhotovitelů a provádění kontrol

Zajištění koordinace zhotovitelů - koordinace spolupráce zhotovitelů a podzhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění BOZP.

Dle zákona § 14, odstavec 1, zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů BOZP, budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele.

V rámci přípravy bylo uvažováno s realizací pouze jedním zhotovitelem. V případě změny této skutečnosti bude postupováno viz níže:

V případě určení koordinátora se koordinace zhotovitelů v průběhu realizace doporučuje následovně:

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

- a) Koordinace zhotovitelů a koordinátora BOZP bude zabezpečována především při pravidelných kontrolách zhotovitelů a kontrolních dnech stavby, které dle náročnosti stavby. KOO BOZP v rámci přípravy doporučuje nejméně 1x týdně.
- b) Koordinace zhotovitelů bude prováděna pravidelně na všech pracovištích stavby odpovědnými pracovníky jednotlivých zhotovitelů a při řešení problémů na staveništi s důrazem na ohrožení pracovníků ostatních zhotovitelů.
- c) Zápis z kontroly staveniště bude prováděn do stavebního deníku hlavního zhotovitele. Kompletní zápis z KD BOZP bude rozesílán elektronickou poštou všem zhotovitelům provádějících práce na staveništi a především těm, kterých se případné zjištěné závady týkají. Zápisy budou také rozesílány zadavateli stavby a v případě nepřijímání opatření ze strany zhotovitele bude zadavatel stavby písemně upozorněn.
- d) Doporučení koordinátora BOZP na zajištění provádění KD BOZP 1x týdně a v případě nutnosti budou zhotovitelé vyzváni k jeho účasti.
- e) Veškeré připomínky, podněty a návrhy opatření koordinátora BOZP na staveništi uvedené v zápisech z KD BOZP nebo zapsané ve stavebním deníku, popř. zaslané elektronickou poštou jsou závazné pro všechny zhotovitele na staveništi (tzn. také všechny podzhotovitele a jiné osoby).
- f) V zápisech KOO BOZP budou uvedeny případné aktualizace Plánu BOZP, zjištěné závady včetně doporučených opatření a termínem odstranění, organizační, technická a časová opatření. Dále v zápisech koordinátor BOZP informuje zhotovitele o zjištěných rizicích na staveništi.

8 Postupy a opatření pro staveniště

8.1 Postupy pro zabezpečení staveniště

- a) Staveniště bude zajištěno proti vstupu nepovolaných osob souvislým oplocením o min. výšce 1,8 m. Budou umístěny značky „Zákaz vstupu na staveniště“ nebo „Nepovolaným vstup zakázán“.
- b) Příjezd a přístupová komunikace na staveniště bude po stávající komunikaci.
- c) Otvary, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu či zakopnutí fyzických osob, budou neprodleně po jejich vzniku zakryty nebo ohrazeny.
- d) Omezení dopravy (objízdné trasy) se z důvodu druhu stavby nepředpokládá.
- e) Případné skládky budou určeny dle dispozic investora. Skládky materiálu budou umístěny na rovné, zpevněné a odvodněné ploše.
- f) Zařízení staveniště nebude pro tento druh stavby potřebné.
- g) Lékárnička a vhodný PHP budou umístěny ve vozidle stavby.
- h) Pitná voda se bude zajištěna zhotovitelem.
- i) Bude použito mobilní chemické WC.
- j) Předpokládáme, že všechny práce budou prováděny za denního světla, pokud by byly prováděny za šera nebo za tmy, musí zhotovitel zajistit dostatečné a vhodné osvětlení. Denní světlo má přednost před umělým.
- k) Použití chemických a toxických látek se nepředpokládá, v případě použití je třeba předem informovat KOO BOZP, aby se tento plán mohl aktualizoval.
- l) Fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Veškerá elektrická zařízení používaná zhotoviteli stavby **musí být revidovaná a kontrolována**.
- m) Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení zhotovitelů, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.
- n) Zhotovitelé jsou povinni zamezit ukládání kabelů a vedení do pochůzných a pojízdných komunikací, nejsou-li zajištěny proti poškození (přejezdové můstky, vyvěšení, apod.).

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

- o) Zhotovitel je povinen dle § 2 NV č. 591/2006 Sb., uspořádat staveniště a zajistit jej v souladu s Plánem BOZP.

8.2 Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem

Stavba nebude probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.

8.3 Posouzení vnějších vlivů

- a) V případě vzniku mimořádné – krizové situace v areálu zadavatele bude neprodleně upozorněn zástupce zhotovitele a dále bude postupováno dle přílohy Plánu - Zásady chování při vzniku mimořádné události.

8.4 Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště

- a) Zhotovitelé zajistí uložení prostředků požární ochrany, prostředků pro poskytnutí první pomoci a prostředků pro přivolání poskytovatele zdravotnické záchranné služby na označeném místě v zařízení staveniště.
- a) *Uložení výše uvedených prostředků hlavního zhotovitele je*

.....Ve vozidle stavby.....

8.5 Základní vybavení osob na staveništi

- a) Při provádění prací a pohybu na staveništi jsou pracovníci povinni používat tyto základní OOPP - ochranná přilba, pracovní oděv, oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních materiálů (výstražná vesta popř. kabát) a ochranná pracovní obuv.
- b) Dále jsou pracovníci (zaměstnanci) povinni používat ostatní OOPP, které zaměstnavatel přidělil k provádění určité práce - např. ochranné brýle, chrániče sluchu, atd.
- c) Zástupci zadavatele stavby a další osoby, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, osoby provádějící autorský a technický dozor musí na staveništi používat ochranné přilby, výstražné vesty a pevnou pracovní obuv.

8.6 Vstup osob na staveniště

- a) Vstup na staveniště bude zajištěn proti vstupu nepovolaným osobám. Osoby a vozidla stavby budou využívat předem určený vjezd na staveniště.
- b) Každý pracovník (osoba), musí být prokazatelně seznámen s Plánem BOZP, technologickým a pracovním postupem provádění dané činnosti s riziky vyplývající z jejich pracovní činnosti, popř. dalším dokumentem, který se jeho činnosti týká (plán prací, návod k použití, provozní dokumentace, SBP – Systém bezpečné práce). Dále musí splňovat lékařskou a odbornou způsobilost pro danou pracovní činnost. Seznámení s Plánem u pracovníků musí provádět zástupce hlavního zhotovitele. Zástupci zadavatele budou také seznámeni s Plánem BOZP.

8.7 Požadavky na identifikaci pracovníků na staveništi

- a) Všichni pracovníci na staveništi musí být zřetelně označeni - na pracovním oděvu (reflexním oděvu) a to názvem, případně logem svého zaměstnavatele.
- b) V případě, že nebude možné pracovníka identifikovat pro jakou společnost (zhotovitele) pracuje, bude vykázán ze staveniště.

8.8 Dokumentace zhotovitelů vedená na staveništi

Na staveništi bude vedena a dle potřeb doložena potřebná dokumentace:

- a) **Stavební deník** - aktuální evidence pracovníků (musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje)
- b) **Plán BOZP** včetně aktualizací – dle technologických postupů prací, hodnocení rizik.

9 Základní informace o rozhodnutích

Základní informace o rozhodnutí týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska BOZP.

V době zpracování Plánu nebyla k dispozici stanoviska dotčených orgánů.

10 Postupy a opatření pro práce a činnost

Tato část Plánu se vztahuje na další 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 stavby.

Postupy na staveništi

Budou podrobně specifikovány v technologických postupech zpracovaných zhotoviteli stavby.

Při výstavbě budou prováděny tyto práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví

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

Pro práci bude využíván kladkostroj na jeřábové drážce, a to zejména pro vytažení rozstřikovacího uzávěru na spodní podestu. Následně se rozstřikovací uzávěr posune na pomocnou ocelovou konstrukci, která je součástí ZRS a slouží proto, aby se rozstřikovací uzávěr (RU) dostal do kolmice k jeřábové dráze hlavní, tj. pod stropem strojovny. Odtud se na pomocném vozíku přesune přes spojovací betonovou lávku (cca. 20 m) na určené vozidlo a odveze na repasi do dílen zhotovitele. Po opravě RU se stejným způsobem dostane na původní místo a po uvedení do provozu se tentýž postup zopakuje u druhého RU.

U obou skupin zdvihacích zařízení (vyhrazená, nevyhrazená) platí pro zaměstnavatele povinnost zpracovat **systém bezpečné práce** (dále „SBP“). SBP jako základní místní provozní bezpečnostní předpis pro provoz těchto zařízení je závazný pro všechny zaměstnance subjektu, kteří se podílejí na provozu zdvihacích zařízení. S dokumentem musí být prokazatelně seznámeni.

Hlavní rizika při montáži a demontáži a práci s břemeny:

- Pád břemene
- Přímáčknutí, přiskřípnutí břemenem
- Pořezání, pohmoždění těla

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

- Poškození páteře, těla při přenášení břemene

Před každou manipulací s břemenem musíme znát základní údaje - hmotnost, těžiště, materiál a jeho vlastnosti.

Dle těchto vlastností bude vypracován technologický nebo pracovní postup pro montáž a demontáž a manipulaci s břemenem, ve kterém bude také stanoven bezpečný postup manipulace a ochranná opatření.

Pracovníci provádějící manipulaci s břemenem budou vybaveni OOPP (ochranná přilba, ochranné rukavice, pracovní obuv) a budou řádně proškoleni.

Manipulace břemen pomocí zdvihacích zařízení:

- a) Před začátkem činnosti musí být stanoven **systém bezpečné práce (SBP)**.
- b) Všichni dotčení pracovníci budou s tímto dokumentem (SBP) prokazatelně seznámeni.
- c) Pracovníci budou mít požadovanou a platnou kvalifikaci (jeřábník, vazač).
- d) Zvolí se vázací prostředky, které budou odpovídat bezpečnostním požadavkům (žádné mechanické poškození, certifikovány, odpovídající nosnost atd.)
- e) Bude dohodnuto vzájemné dorozumívání jeřábníků.
- f) Bude písemně určen koordinátor jeřábů.**
- g) Bude dohodnuto vzájemné dorozumívání mezi strojníkem (jeřábníkem) a obsluhou.
- h) Při odebrání dílců ze skládky materiálu nebo z dopravního prostředku musí být zbývající dílce zajištěny proti pádu.
- i) Pokud bude materiál uložen ve větší výšce než 1,5 m bude uvazování břemene prováděno pomocí žebříku nebo budou provedeny nástupní plochy se zajištěním proti pádu (zábradlí, OOPP atd.)
- j) Při usazování břemen musí být brán velký důraz na riziko přímáčknutí pracovníka nebo části těla, proto používat pomocné nářadí (tyče, pajzry atd.) a nekládat žádnou část těla pod břemeno.
- k) Vstupovat pod zavěšené břemeno je zakázáno.**
- l) V žádném případě nesmí být překročena maximální nosnost zdvihacího zařízení.
- m) Jeřáby musí být řádně uzemněny a automobilové jeřáby zajištěny stabilizačními patkami.
- n) Bude vymezen ohrožený prostor okolo každého jeřábu.

Ruční manipulace s břemeny:

- a) Pracovník (muž) může přenášet břemena do hmotnosti 30 kg, maximálně 50 kg po dobu 30 minut ve směně.
- b) Pokud je hmotnost břemen větší musí ho přenášet více pracovníků. Vzhledem k tomu, že při práci ve skupině technika zvedání a přenášení břemen vyžaduje dokonalou souhru všech pracovníků, je třeba stanovit vedoucího, který práci celé skupiny řídí a organizuje (místo uchopení, čas zvednutí atd.)
- c) Při přenášení břemen je nutné pracovníky dobře seřadit podle výšky.
- d) Důležité je také volit dobré uchopení břemen, které může být provedeno pomocnými prostředky (přísavky, magnetické úchytky, tyče, pásy atd.). V tomto případě je důležité, aby pomocné prostředky unesly požadované břemeno a nedošlo k nežádoucímu pádu.

Zásady při manipulaci s těžkým břemenem, konstrukčním dílem

- musí být zpracován technologický postup, podle kterého budou práce probíhat,
- pracovník, který břemeno zavěšuje, musí být odborně způsobilý k této činnosti (platný vazačský průkaz),

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

- vázací prostředky musí mít platné revize a před použitím musí být ještě zkontrolovány, zda nejsou poškozeny,
- pracovník obsluhující pracovní stroj, který s břemenem manipuluje, musí být pro tuto činnost odborně způsobilý (platný průkaz obsluhy plošin, jeřábnický průkaz, apod.)
- pracovní stroj musí mít platné revize a musí být před započítím práce v pořádku
- musí být vymezen nebezpečný pracovní prostor, do kterého nebude mít nikdo přístup,
- musí být zajištěn dostatečný počet osob, které budou provádět další činnosti spojené s manipulací s těžkým břemenem,
- pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími OOPP, podle druhu konkrétní činnosti,
- musí být dodržovány všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce.

Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny

Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny bude zajištěno maximálním využitím mechanizace na staveništi tak, aby zvedání předmětů o hmotnosti nad 30 kg nebyla prováděna jednou osobou, a to do výšky větší než 1,5 m. U břemen o hmotnosti nad 50 kg bude použito zvedací zařízení (mobilní jeřáb) výjimečně bude zvedání provedeno dvěma osobami rovněž do 1,5 m. Manipulace s materiálem bude prováděna vždy ze zpevněných ploch.

Ostatní práce, které mohou být prováděny na staveništi

10.2 Skladování materiálu

Hlavní rizika:

- Uvolnění materiálu
 - Zřícení (zavalení osob)
 - Přimáčknutí
 - Poleptání
- a) Jako skladovací plochy budou využity zpevněné plochy v rámci staveniště, které budou později upřesněny investorem a budou zajištěny proti vstupu nepovolaných osob.
- b) Plochy určené pro skladování materiálu budou rovné, odvodněné a zpevněné. Samotná stabilita materiálu (např. u potrubí, trubek, cihel, dlažby aj.) musí být zajištěna po celou dobu jeho skladování.
- c) Při používání nebezpečných látek (např. žíravých) hrozí nebezpečí pracovníků například poleptáním. Z tohoto důvodu musí zaměstnanci striktně dodržovat bezpečnostní pravidla, především používat OOPP a dané látky musí být skladovány v předepsaných obalech a řádně zajištěny proti použití nepovolanými osobami. Osoby nakládající s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi musí být prokazatelně seznámeny s bezpečnostními listy.
- d) Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe. Kulatiny musí být zajištěn proti rozvalení.
- e) Skládka sypkých hmot se spodním odběrem musí být označena bezpečnostní značkou se zákazem vstupu nepovolaných fyzických osob. Fyzické osoby, které zabezpečují provádění odběru, se nesmějí zdržovat v ohroženém prostoru místa odběru.
- f) *Pokud bude materiál skladován v uzamčeném prostoru staveniště, musí být na vstupu prostoru uveden název zhotovitele a telefonní kontakt.*

10.3 Elektrické vedení, zařízení

Hlavní rizika:

- Úraz elektrickým proudem
- Pořezání, uškrábnutí, poranění části těla

Ochranná opatření

Před započítím práce na elektrických zařízení je důležité být informován o daném elektrickém zařízení (velikost napětí, přívodní vedení, způsob zajištění atd.)

Pracovníci musí být seznámeni s manipulací daného stroje a zařízení, s umístěním hlavního vypínače a vybaveni patřičnými OOPP.

Všechna elektrická vedení a dočasné rozvodové skříně musí mít platné revize. Dočasné rozvodové skříně musí být chráněny proti neoprávněné manipulaci (uzamčením). Elektrická vedení na staveništi musí být chráněno proti mechanickému poškození (vyvěšení, chránička) a musí být použito patřičné vedení (do venkovního prostředí x venkovní vedení k tomu určené).

- a) Před uvedením el. zařízení do provozu musí být vyhotovena výchozí revizní zpráva.
- b) Dále je nutné provádět pravidelné revize el. instalace podle stanovených lhůt.
- c) Nutno respektovat vnější vlivy podle ČSN 33 2000-3.
- d) Provozovatel zpracuje provozní předpisy pro obsluhu. Jako podkladu pro vypracování těchto provozních předpisů použije zpracovatel technické zprávy příslušných projektů, pokyny a návody pro obsluhu jednotlivých zařízení a všeobecně platné pokyny uvedené v normách ČSN.
- e) S dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou konat jakékoliv práce i obsluhu v uvažovaném objektu. Práce na el. zařízení je nutné provádět po vypnutí a zajištění.
- f) Před započítím práce na elektrické zařízení musí být zařízení odpojeno od přívodu elektrické energie. Tento stav musí být zajištěn po celou dobu práce na elektrickém zařízení (dozorem, výstražnou značkou, zamezení vstupu k hlavnímu vypínači).
- g) Pokud není možné vypnout přívod elektrické energie a je nutné pracovat pod napětím musí být provedeny jiné bezpečnostní opatření, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem (izolace, přemostění atd.)
- h) Při práci na elektrickém zařízení používat nářadí, které je k tomu určené (izolační vlastnosti).
- i) Pracovat na elektrickém zařízení vedení může jen osoba se zákonem stanovenou a platnou kvalifikací viz. Vyhláška 50/1978 Sb.

Je nutné zajistit, aby do elektrického zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a nekonaly v nich žádné práce.

10.4 Souběžná práce více zhotovitelů

Platí v případě, budou-li na staveništi vykonávat práce dva a nebo více zhotovitelů.

Hlavní rizika:

- Vzájemné ohrožení pracovníků jednotlivých zhotovitelů (křížení pracovní činnosti)
- Ohrožení pracovníků při používání elektrického nářadí.
- Ohrožení ostatních pracovníků a uživatelů.

- a) Pracovníci nesmí vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez jeho souhlasu.

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

- b) Zhotovitelé budou dokládat písemně informace o rizicích.
- c) Pokud nemohou být práce dvou zhotovitelů najednou provedeny, vždy má přednost ten, kterého je pracoviště, nebo kdo jej dříve převzal.
- d) Všechny práce a činnosti, které se budou nebo mohou křížit, musí být předem projednány na kontrolních dnech stavby.
- e) Na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů musí být vymezen pracovní prostor pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožovali.

10.5 Dokončovací a udržovací práce

Dokončovací práce

Vyklizení staveniště včetně jeho zařízení, odstranění ohrazení včetně bezpečnostních značek, likvidace všeho odpadu atd.

Udržovací práce

- Udržovací práce, které bude provádět správce nebo třetí (najatá) osoba, jsou požadovány a prováděny tak, aby byly v souladu s plánem a platnou legislativou ČR.
- Při provádění oprav za pomoci svařování je provozovatel povinen dodržovat požadavky vyhlášky č. 87/2000 Sb.
- Veškeré opravy, kontroly a revize vyžadující odbornou způsobilost je provozovatel zajistit u dodavatelů opravňujících tyto práce provádět.
- Provádět práce podle stanovených pracovních a technologických postupů fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze.
- Provádět práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví uvedených v příloze č. 5 v NV č. 591/2006 Sb. osobami k tomu určenými zhotovitelem a za podmínek jí stanovených.
- Při provádění udržovacích prací je vždy nutné zajistit trvale volný průchod únikovými cestami, dbát na viditelnost bezpečnostních značek popř. nouzového osvětlení.

PŘÍLOHA Č. 1 – ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI**Při zpozorování mimořádné události je každý povinen:**

Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení šíření (vyprostit zraněné a poskytnout první pomoc, zásah hasicími přístroji, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry).

Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.

V závislosti na rozsahu, ohlásit událost složkám Integrovaného záchranného systému (Hasičský záchranný sbor, Policie ČR, Zdravotní záchranná služba).

Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby.

Způsob a místo ohlášení mimořádné události:

Každý je povinen ohlásit mimořádnou událost neprodleně příslušnému orgánu podle druhu události prostřednictvím pověřené osoby nebo přímo mobilním telefonem!. **Mimořádnou událost nebo úraz také ihned ohlásit stavbyvedoucímu, tel.: a koordinátorovi BOZP, tel.:**

Telefonní čísla tísňového volání

Hasičský záchranný sbor ČR	150
Zdravotnická záchranná služba	155
Policie ČR	158
Jednotné evropské číslo	112

**Poruchové služby:**

.....
.....

Způsob vyhlášení poplachu při ohrožení dalších osob:

Požární poplach se vyhlašuje hlasitým voláním "HOŘÍ, nebo HOŘÍ, OPUSŤTE PRACOVIŠTĚ". V ostatních případech voláním „EVAKUACE, OPUSŤTE PRACOVIŠTĚ“.

Postup při vyhlášení mimořádné události:

Stavbyvedoucí popř. vedoucí zaměstnanci budou řídit evakuaci a tyto osoby poté zajistí i nasměrování složek IZS k místu MÚ.

Při vyhlášení evakuace se stavbyvedoucí přesvědčí o tom, zda všichni opustili nebezpečný prostor. V závislosti na situaci stavbyvedoucí organizuje evakuaci, určí trasu evakuace. Na místě shromáždění provede kontrolu počtů zaměstnanců a osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

Místo shromáždění určí hlavní stavbyvedoucí v závislosti na místních podmínkách.

Místo shromáždění je

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

PŘÍLOHA Č. 2 – SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



PŘÍLOHA Č. 3 – PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**Přehled právních předpisů**

- **Zákon** č. 309/2006 Sb., v platném znění, 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),
- **Zákon** č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- **Zákon** č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- **Zákon** č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- **Zákon** č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.
- **Zákon** č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.
- **Zákon** č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- **Zákon** č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- **Zákon** č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- **Zákon** č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- **Zákon** č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
- **Zákon** č. 258/200 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- **Zákon** č. 266/1994 Sb., o drahách
- **Nařízení vlády** č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- **Nařízení vlády** č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
- **Nařízení vlády** č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě.
- **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. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **Nařízení vlády** č. 219/2006 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh
- **Nařízení vlády** č. 63/2018 Sb., o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky
- **Nařízení vlády** č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- **Nařízení vlády** č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- **Nařízení vlády** č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- **Nařízení vlády** č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- **Nařízení vlády** č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- **Nařízení vlády** č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úraze.
- **Nařízení vlády** č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- **Vyhláška** č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

- **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- **Vyhláška** č. 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
- **Vyhláška** Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění.
- **Vyhláška** Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách.
- **Vyhláška** č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění.
- **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- **Vyhláška** č. 73/2010 Sb., o vyhrazených elektrických technických zařízeních.
- **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.
- **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění.
- **Vyhláška** ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- **Vyhláška** ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah.

Výše uvedený ZÁKLADNÍ „Přehled právních předpisů“ z oblasti BOZP ve stavebnictví byl stanoven k datu zpracování Plánu BOZP na staveništi s tím, že při jakékoliv změně či novelizaci těchto předpisů je zhotovitel povinen tyto změny dodržovat a naplňovat, včetně všech souvisejících zákonů, vyhlášek, nařízení vlády a příslušných ČSN.

Jakákoliv zodpovědnost ze strany objednatele a zhotovitele za nedodržování uvedených právních předpisů nemůže být přenášena na zpracovatele tohoto dokumentu.

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

PŘÍLOHA Č. 4 – ZÁZNAM O AKTUALIZACÍCH

Záznam o aktualizacích Plánu BOZP na staveništi

Datum	Předmět aktualizace	Číslo aktualizace	Platnost od

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

PŘÍLOHA Č. 5 – SEZNAM ZHOTOVITELŮ

Seznam zhotovitelů

1.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

2.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

3.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

4.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

5.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

6.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

7.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

PŘÍLOHA Č. 6 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ ODPOVĚDNÝCH OSOB**Záznam o seznámení odpovědných osob s Plánem BOZP na staveništi**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že:

- a) Byly seznámeny s Plánem BOZP, porozuměli všem informacím, požadavkům a ustanovení v něm popsáným a souhlasí s tím, že s Plánem BOZP seznámí všechny osoby, které se pod jejich vedením a s vědomím stavbyvedoucího budou pohybovat na staveništi!
- b) Souhlasí s použitím fotografií pořízených koordinátorem BOZP na stavbě, které budou využity pro zápis z kontrol BOZP.
- c) Souhlasí se zasíláním kontaktních údajů formou prezenčních listin z KD BOZP.

č.	Datum	Jméno, příjmení	Telefon, e-mail	Zhotovitel, společnost	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

PŘÍLOHA Č. 7 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ**Záznam o seznámení pracovníků s Plánem BOZP na staveništi**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že:

- a) Byly seznámeny s Plánem BOZP, porozuměli všem informacím, požadavkům a ustanovení v něm popsáným a souhlasí s tím, že s Plánem BOZP seznámí všechny osoby, které se pod jejich vedením a s vědomím stavbyvedoucího budou pohybovat na staveništi!
- b) Souhlasí s použitím fotografií pořízených koordinátorem BOZP na stavbě, které budou využity pro zápis z kontrol BOZP.
- c) Souhlasí se zasíláním kontaktních údajů formou prezenčních listin z KD BOZP.

č.	Datum	Jméno, příjmení	Zhotovitel	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				

Stavba: „VD Horní Bečva – oprava RU spodních výpustí“

PŘÍLOHA Č. 7 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ**Záznam o seznámení pracovníků s Plánem BOZP na staveništi**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že:

- a) Byly seznámeny s Plánem BOZP, porozuměli všem informacím, požadavkům a ustanovení v něm popsáným a souhlasí s tím, že s Plánem BOZP seznámí všechny osoby, které se pod jejich vedením a s vědomím stavbyvedoucího budou pohybovat na staveništi!
- b) Souhlasí s použitím fotografií pořízených koordinátorem BOZP na stavbě, které budou využity pro zápis z kontrol BOZP.
- c) Souhlasí se zasíláním kontaktních údajů formou prezenčních listin z KD BOZP.

č.	Datum	Jméno, příjmení	Zhotovitel	Podpis
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				

PŘÍLOHA Č. 7 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ**Záznam o seznámení pracovníků s Plánem BOZP na staveništi**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že:

- a) Byly seznámeny s Plánem BOZP, porozuměli všem informacím, požadavkům a ustanovení v něm popsáným a souhlasí s tím, že s Plánem BOZP seznámí všechny osoby, které se pod jejich vedením a s vědomím stavbyvedoucího budou pohybovat na staveništi!
- b) Souhlasí s použitím fotografií pořízených koordinátorem BOZP na stavbě, které budou využity pro zápis z kontrol BOZP.
- c) Souhlasí se zasíláním kontaktních údajů formou prezenčních listin z KD BOZP.

č.	Datum	Jméno, příjmení	Zhotovitel	Podpis
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				
59.				
60.				
61.				
62.				
63.				