

Dokument:

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba:

„Vlára, Vodní dílo Vlachovice, předprojektová příprava, IG průzkum“

Zadavatel stavby:

Povodí Moravy, s.p.

Dřevařská 932/11, Brno 602 00

Kontaktní osoba: MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel

Odpovědný zástupce: Ing. Katarzyna Drongová, Ph.D.

Zástupce ve věcech technických Ing. Marek Viskot

IČ: 708 900 13



Zhotovitel projektové dokumentace pro stavební povolení:

AQUATIS a.s.

Botanická 834/56, 602 00 Brno, okres Brno – město

Kontaktní osoba: Ing. Jiří Švancara - vedoucí střediska Hydrotechnika I

Ing. Daniel Brázda - hlavní inženýr projektu

IČ: 46 34 75 26



Zhotovitel:

GEOtest, a.s.

IČ: 46344942

Šmahova 1244,

6270 00 Brno



Zpracovatel plánu BOZP:

SAFETY PRO s.r.o.

IČ: 28571690

Přerovská 434/60

779 00 Olomouc

SAFETY PRO

Aktualizace č.:

1

	Titul, jméno, příjmení:	Datum:	Podpis:
Zpracoval	Ing. Miroslav Šimek	9. 11. 2018	

Obsah

1.	Pojmy a zkratky.....	3
1.1	Pojmy	3
1.2	Zkratky	3
2.	Úvod.....	4
2.1	Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP na staveništi (dále jen Plán)	4
2.2	Vyhodnocení pro doručení oznámení o zahájení prací.....	4
2.3	Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování Plánu BOZP	5
3.	Oznámení o zahájení prací	6
4.	Identifikační údaje stavby	7
5.	Povinnosti zadavatele stavby.....	9
6.	Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik	9
6.1	Další povinnosti zhotovitelů na staveništi	9
6.2	Zakázané činnosti	9
7.	Povinnosti jiných osob	9
8.	Koordinace zhotovitelů a provádění kontrol	10
9.	Základní pravidla staveniště.....	10
9.1	Obecné požadavky pro zabezpečení staveniště	10
9.2	Zařízení pro rozvod energie včetně postupu na osvětlení staveniště	11
9.3	Vstup osob na staveniště	11
9.4	Identifikace pracovníků na staveništi	11
9.5	Dokumentace vedená na staveništi.....	11
9.6	Základní vybavení osob na staveništi.....	11
10.	Činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení	12
10.1	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správ	12
11.	Ostatní práce a činnosti, které budou na staveništi prováděny.....	13
11.1	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení	13
11.2	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných	15
11.3	Zemní práce, provádění výkopových prací	16
11.4	Skladování materiálů	16
11.5	Souběžná práce více zhotovitelů	16
11.6	Doprava, stroje a strojní zařízení, provoz stavební techniky a vozidel	17
12.	Specifické požadavky na stavbu	18
Přílohy		
PŘÍLOHA Č. 1	– ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI	19
PŘÍLOHA Č. 2	– PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	20
PŘÍLOHA Č. 3	– ZÁZNAM O AKTUALIZACÍCH	22
PŘÍLOHA Č. 4	– INFORMOVÁNÍ O ZHOTOVITELI	23
PŘÍLOHA Č. 5	– ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ ODPOVĚDNÝCH OSOB	24
PŘÍLOHA Č. 6	– ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ	25
PŘÍLOHA Č. 7	– HARMONOGRAM	27
PŘÍLOHA Č. 8	– OSVĚDČENÍ KOORDINÁTORA BOZP	28

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

2. Úvod

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen Plán BOZP) je zpracován za účelem stanovení pravidel spolupráce při realizaci na projektu v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Tento dokument je zpracován v souladu s projektovou dokumentací a požadavky legislativy podle §14 odstavec 4 zákona č. 309/2006 a §15 téhož zákona. Dokument stanovuje základní pravidla pro koordinaci na stavbě a popis základních povinností stavebníka, zhotovitelů a ostatních osob podílejících se na tomto projektu. Plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby.

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její zhotovitele a zaměstnance. Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti.

Plán BOZP bude postupem výstavby ovlivněn zvolenými technologickými postupy. Tyto nové poznatky budou ve formě aktualizací zapracovány do Plánu BOZP. O aktualizacích budou zhotovitelé informováni zápisy v příloze č. 3 tohoto Plánu a v zápisech z kontrolní činnosti koordinátora BOZP.

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

Během realizace budou naplněny podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a přílohou č. 5 NV 591/2006 Sb., (viz Tabulka č. 1)

2.2 Vyhodnocení pro doručení oznámení o zahájení prací

Během realizace budou naplněny podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění. Z výše uvedeného vyplývá povinnost zadavatele doručit nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. (viz Tabulka č. 1)

Tabulka č. 1

Zákon č. 309/2006 Sb.	ZNĚNÍ	SPLNĚNÍ	POŽADAVEK
§ 14, odst. (1)	zaměstnanci více než jednoho zhotovitele	ANO	nutno určit koordinátora
§ 14, odst. (6) a)	povinnost povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště23) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli	ANO	platí podle § 14, odst. (1)
§ 14, odst. (6) b)	práce provádí stavebník sám	NE	nutno určit koordinátora
§ 14, odst. (6) c)	vyžaduje se stavební povolení nebo ohlášení	ANO	nutno určit koordinátora
§ 15, odst. (1) a) nebo b)	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 celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,	ANO	povinnost doručit oznámení o zahájení prací
§ 15, odst. (2)	činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.,	ANO	povinnost doručit oznámení o zahájení prací
Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán			
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 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.			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.	ANO		
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.			NE
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy	ANO		
8. Potápěčské práce.			NE
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).			NE
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů2).			NE
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.			NE

2.3 Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování Plánu BOZP

- Projektová dokumentace
- Platná legislativa na úseku BOZP
- Prohlídka místa stavby - fotodokumentace

3. Oznámení o zahájení prací

4. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Vlára, Vodní dílo Vlachovice, předprojektová příprava, IG průzkum

Zadavatel stavby:

Název (jméno a příjmení): Povodí Moravy, s.p.
Identifikační číslo: 708 900 13
Sídlo: Dřevařská 932/11, Brno 602 00

Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště:

Místo stavby: Vlachovice, Vlachova Lhota, Drnovice u Valašských Klobouk, Vysoké Pole, Újezd u Valašských Klobouk
Kraj: Zlínský
ORP: Valašské Klobouky

Stavba:

Druh : Pozemní stavby
Stručný popis: Náplní prací je vypracování zadání IG průzkumu pro zamýšlené VD Vlachovice. Jako součást průzkumných prací budou provedeny a trvale vystrojeny pozorovací hydrovrty.

Zhotovitel stavby:

Název (jméno a příjmení): GEOtest, a.s.
Identifikační číslo: 46344942
Sídlo: Šmahova 1244, 6270 00 Brno

Fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby:

Jméno a příjmení: Ing. David Rupp
Číslo autorizace: 1004003

Koordinátor při realizaci stavby:

Název (jméno a příjmení): SAFETY PRO s.r.o. – Ing. Miroslav Šimek
Identifikační číslo: 285 71 690
Sídlo: Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc

Staveniště předáno zhotoviteli dne: PŘEDPOKLAD 15. 11. 2018

Plánované ukončení prací dne: PŘEDPOKLAD 4/2019

Maximální počet fyzických osob na staveništi: 25

Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi: cca 10

Zadavatel stavby – stavebník (popřípadě fyzická osoba oprávněná jednat jeho jménem):

Název: Povodí Moravy, s.p.
Jméno a příjmení: Zástupce ve věcech technických **Ing. Marek Viskot**

Základní předpoklad výstavby

Základní předpoklad předání staveniště zhotoviteli je 11/2018. Předpoklad doby provádění průzkumu je cca 6 měsíců. Přesná délka vyplývá z časového harmonogramu – viz samostatná příloha.

Základní popis prací

Stavba je rozdělena do 5 hlavních etap:

- Etapa 1. průzkumy prováděného v přehradním profilu,
- Etapa 2. průzkumy pro převody vody ze Sviborky a Smolinky
- Etapa 3. průzkumy pro zvolenou variantu přeložky komunikace Vlachova Lhota – Vysoké Pole,
- Etapa 4. průzkumy u nalezišť materiálů v zátopě vodního díla případně mimo ni
- Etapa 5. průzkum svahové nestability v zájmovém území hráze a vzdutí nádrže.

Ostatní viz samostatná projektová dokumentace jednotlivých etap průzkumných prací.

Vnější vazby stavby (průzkumu) na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Upřesnit vnější vliv na stavbu lze až po samotném průzkumu. KOO BOZP v níže uvedených bodech upozorňuje na možnosti u kterých lze očekávat kontakt.

Kontakt se stávajícími inženýrskými sítěmi:	ANO
Kontakt se železnicí:	NE
Kontakt se silniční dopravou:	ANO
Kontakt s vodními díly:	ANO
Kontakt s veřejnými komunikacemi:	ANO
Napojení stavby na veřejné komunikace – zásobování:	ANO
Kontakt s veřejnými objekty a osídlením:	NE
Kontakt s podnikatelskými objekty:	NE
Kontakt s turistickými cestami a cyklotrasami:	ANO
Kontakt s vodními toky:	ANO
Kontakt se záplavovým územím:	ANO

Informace o rozhodnutích

Nedílnou součástí projektové dokumentace budou finální vyjádření správců zúčastněných sítí, bez kterých není možné zahájit jakékoli práce v ochranném pásmu. Při veškerých pracích v jakémkoliv ochranném pásmu je nutné postupovat dle bodů ve vyjádření jednotlivých správců. Jakékoli poškození, nebo náznak poškození je nutné ihned nahlásit provozovateli k zajištění odborné opravy.

Situace

Umístění stavby (možná budoucí podoba VD).



5. Povinnosti zadavatele stavby

V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., § 14 a § 15 je zadavatel stavby povinen splnit níže popsané povinnosti:

- Písemně určit koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby z důvodu předpokladu, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby.
- Předat koordinátorovi ve fázi realizace veškeré podklady a informace pro jeho činnost.
- Zavázat zhotovitele stavby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby.
- Zajistit vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby k užívání.

6. Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolili, 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.

6.1 Další povinnosti zhotovitelů na staveništi

- Všichni pracovníci zhotovitelů budou zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- Všichni pracovníci zhotovitelů jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.) svému vedoucímu pracovníkovi, zástupci zadavatele a koordinátorovi BOZP na staveništi.
- Zhotovitelé zajistí **průběžné** udržování pořádku a čistoty na pracovištích a především také na příjezdových a přístupových komunikacích.
- Zhotovitelé zajistí používání předepsaných OOPP u pracovníků.
- Všichni pracovníci budou dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události a nemohli ohrozit na zdraví zaměstnance zadavatele.
- Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách zadavatele a staveništi, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.

6.2 Zakázané činnosti

- Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách staveniště.
- Obsluhovat stroje či zařízení a taková, pro něž nemají odbornou kvalifikaci.
- Odstraňovat nebo poškozovat 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.
- Umísťovat a skladovat předměty v komunikačních prostorech nebo únikových cestách.

7. Povinnosti jiných osob

Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby. Dodržovat veškerá ustanovení, která jsou uvedena v bodě č. 6 Plánu BOZP.

8. Koordinace zhotovitelů a provádění kontrol

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

- Koordinace zhotovitelů a koordinátora BOZP bude zabezpečována především při pravidelných kontrolách zhotovitelů a kontrolních dnech stavby.
- Koordinace zhotovitelů je prováděna pravidelně na všech pracovištích stavby odpovědnými pracovníky jednotlivých zhotovitelů a při řešení problémů na staveništi s důrazem na ohrožení pracovníků ostatních zhotovitelů.
- 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).
- V zápisech z KD BOZP jsou 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.

9. Základní pravidla staveniště

9.1 Obecné požadavky pro zabezpečení staveniště

Jedná se o stavbu (průzkum), kde nelze provést souvislé oplocení staveniště. Zajištění staveniště bude prováděno po pracovních úsecích, podle provádění prací. Tyto úseky budou označeny informačními cedulemi zakazující vstup nepovolaným osobám do prostor stavby (průzkumu). Informační tabulky se umísťují na všech vstupech na staveniště, případně v blízkosti místa průzkumných prací. Dle možností budou ohrazeny pracovní úseky bezpečnostní páskou v kombinaci s pevnou technickou zábranou.

Zhotovitel určí pracovníkům vlastní dočasné prostory pro osobní hygienu, převlékání a odkládání osobních věcí. Prostředky požární ochrany a pro poskytnutí první pomoci budou uloženy na označeném místě a volně přístupné. „*Lékárnička minimálně v automobilu. Pracoviště s nebezpečím vzniku požáru budou vždy vybavena přenosným hasicím přístrojem*“.



Zhotovitel je povinen dle § 2 NV č. 591/2006 Sb., uspořádat staveniště a zajistit jej v souladu s Plánem BOZP a stanoví lhůty kontrol tohoto zajištění.

- Všechny vstupy na staveniště musí být opatřeny bezpečnostním a informačním značením zamezujícím vstup nepovolaným osobám na staveniště a všechny vjezdy na staveniště musí být opatřeny dopravním značením zamezujícím vjezd ostatních vozidel mimo stavbu na staveniště.
- Všechny stroje, mechanismy pohybující se po staveništi musí být v dokonalém technickém stavu. Každý řidič zajistí průběžnou kontrolu úkapů ropných látek. Případné úniky provozních kapalin na staveništi je nutno nahlásit vedoucímu zaměstnanci a zabezpečit jejímu dalšímu úniku.
- Všechna vozidla při vyjíždění, vjíždění a pohybu po komunikacích na staveništi musí dodržovat zásadu pravosměrného pohybu.
- Komunikace na staveništi musí být stálé průjezdné, je na nich zakázáno stát, parkovat a skladovat materiály.
- Vjezd soukromých vozidel zaměstnanců na staveniště je až po konzultaci s vedoucím pracovníkem umožněn.
- Před vyjetím vozidla ze staveniště na provozovanou veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci, zajistí její očištění na vlastní náklady.
- Všechny stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu!!

9.2 Zařízení pro rozvod energie včetně postupu na osvětlení staveniště

Během průzkumu se nepředpokládá s prováděním prací v noční době. V nenadálých situacích, kdy bude nutné zajistit dostatečné osvětlení pro provádění prací, využije zhotovitel zejména pomocné mobilní elektrocentrály a stavebních svítidla.

Zhotovitelé jsou povinni zamezit poškození kabelů a vedení. Veškerá kabeláž vedená po pojezdové komunikaci bude uložena do kabelových můstků. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení zhotovitelů, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci. Všechna elektrická vedení a dočasné rozvodové skříně musí mít platné revize. Elektrické 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).

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

9.3 Vstup osob na staveniště

Každý pracovník (osoba) musí být seznámen s Plánem BOZP, technologickým a pracovním postupem provádění dané činnosti, riziky vyplývající z jejich pracovní činnosti, popř. dalším dokumentem (návod k použití, SBP). Dále musí splňovat lékařskou a odbornou způsobilost pro danou pracovní činnost. Seznámení s Plánem BOZP u pracovníků musí provádět zástupce hlavního zhotovitele, popř. vedoucí ostatních zhotovitelů.

9.4 Identifikace pracovníků na staveništi

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

9.5 Dokumentace vedená na staveništi

Na staveništi bude vedena a dle potřeb doložena potřebná dokumentace:

- **Stavební deník** - aktuální evidence pracovníků. Deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce všem oprávněným osobám. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje.
- **Plán BOZP** včetně aktualizací - technologické, pracovní postupy, informace o rizicích (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi BOZP).

9.6 Základní vybavení osob na staveništi

Při provádění prací a pohybu na staveništi jsou pracovníci povinni používat základní OOPP, které jim zaměstnavatel přidělil k provádění určité práce a které vyhodnotil na základě vyskytujících se rizik a jim přijatých opatření.

Požadavek KOO BOZP je minimální vybavení pracovníků:

- pracovní oděv,
- oděvy a doplňky s vysokou viditelností z reflexních a fluorescenčních materiálů (výstražná vesta),
- ochranná pracovní obuv,
- ochranná přilba při pracích, u kterých hrozí poranění hlavy (zvedací operace, práce v blízkosti mechanizace a dopravy, práce s těžkými konstrukčními dílci, práce vykonávané nad sebou atd.).

Zástupci zadavatele stavby a další osoby, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, osoby provádějící autorský a technický dozor musí na staveništi také používat stanovené OOPP.

10. Činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení

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.

10.1 Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečí utonutí a studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správ

Práce nad vodou, při kterých hrozí nebezpečí utonutí, lze vyhodnotit u průzkumu v blízkosti vodního toku. Kolektivní ochranu proti pádu zhotovitel zvolí v místech bezprostředního nebezpečí pádu do vody. Předpoklad použití individuální ochrany není. Při provádění prací v blízkosti tohoto toku budou pracovníci pracovat ve dvojicích.

Hlavní rizika u prací ve výškách a nad volnou hloubkou:

- Pád pracovníka, osoby
- Utonutí
- Zakopnutí
- Poranění

První pomoc při záchraně tonoucího:

- Člověk by se měl porozhlédnout, zda se nedá tonoucímu něco podat nebo hodit ze břehu, aby se zachytil. Osobní zásah je vždy ta poslední možnost, protože je pro zachraňujícího a pro Vás samotné velmi nebezpečný.
- Dříve než budete pro tonoucího skákat do vody, nezapomeňte ještě někomu dát vědět.
- Když budete pro někoho skákat do hluboké vody, sundejte si nejdříve oblečení a boty. Je také velmi nebezpečné skákat pro někoho z velké výšky či místa, kde to neznáte nebo nevíte, co je pod vodou. Můžete se při dopadu zranit o hladinu nebo o něco pod hladinou, co jste neviděli.
- Plavte s hlavou nad vodou – pokud vám zmizí tonoucí pod hladinou, ať víte, kde to bylo.
- Zachyťte ho rychle a razantně a táhněte ho za bradu k nejbližšímu břehu.
- Utopenému po vytáhnutí z vody se snažte co nejrychleji odstranit bláto, písek, bahno z úst a nosu.
- Po vyčištění úst (v případě potřeby mu vytáhněte zapadlý jazyk) okamžitě přikročte k umělému dýchání a zajistěte činnost srdce. Když se vám povede člověka přivést k vědomí, vykašle vodu sám.
- Okamžitě vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

11. Ostatní práce a činnosti, které budou na staveništi prováděny

Tato část Plánu BOZP se vztahuje na další postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky.

11.1 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

Před zahájením prací musí být zhotovitelé seznámeni s umístěním infrastruktury veškerých vedení. Pro stávající inženýrské sítě jsou stanovena ochranná pásma těchto sítí jejich správci. Při výstavbě budou tato pásma respektována. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit veškerá podzemní vedení.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu, nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo nadzemního, venkovního 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 každou jeho stranu:

- a) u napětí nad 1kV do 35 kV včetně činí 1 m pro závěsná kabelová vedení,
u napětí nad 1kV do 35 kV včetně činí 2 m pro vodič s izolací,
u napětí nad 1kV do 35 kV včetně činí 7 m pro vodič bez izolace,
- b) u napětí nad 35kV do 110 kV včetně činí 12 m,
u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence činí 1 m.

Telekomunikační vedení

Ochranné pásmo telekomunikačního vedení je 1,5 m po stranách krajního vedení.

Plynárenská zařízení

Ochranná pásma VTL plynovodů a přípojek je 4 m na obě strany od jeho půdorysu.

Práce v ochranných pásmech**Energetika:**

	Dle zákona č. 79/1957 Sb.	Dle zákona č. 222/1994 Sb.	Dle zákona č. 458/2000 Sb.
Nadzemní el. vedení o napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně:			
1. pro vodiče bez izolace	10m	7m	7m
2. pro vodiče s izolací základní	-	-	2m
3. pro závěsné kabelové vedení	-	-	1m
Nadzemní el. vedení o napětí nad 35 kV do 110 kV včetně:			
1. pro vodiče bez izolace	15m	12m	12m
2. pro vodiče s izolací základní	-	-	5m
Nad 110 kV do 220 kV včetně	20m	15m	15m
Nad 220 kV do 400 kV	25m	20m	20m
Nad 400 kV	-	-	30m
Závěsné vedení kabelové do 110 kV včetně	-	-	2m
Zařízení vlastní telekomunikační sítě	1	1	1m
Podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně	1	1	1m
Nad 110 kV po obou stranách kabelu	3	3	3m
Elektrické stanice			
a) u venkovních s napětím větším než 52kV v budovách	-	-	20m
b) u stožárových a věžových stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí	10	7	7m
c) u kompaktních zděných stanic převodem napětí nad 1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí	-	-	2m
d) u vestavěných elektrických stanic od obestavění	-	-	1m
Výrobní elektřiny	30	20	20m
<u>Plynárenství:</u>			
a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynových přípojek v zastavěném území obce			1m
b) u ostatních plynovodů a přípojek			4m
c) u technologických objektů			4m
Ve zvláštních případech – těžební objekty, vodní díla, podzemní stavby			až 200m
<u>Teplárenství:</u>			
Zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie			2,5m
Výměňkové stanice			2,5m
<u>Dle Zákona č. 127/2005 Sb. §102</u>			
Podzemního komunikačního vedení			1,5m
<u>Dle Zákona č. 274/2001 Sb. §23</u>			
a) u vodovodních řádů a kanalizačních stok do průměru 500mm včetně			1,5m
b) u vodovodních řádů a kanalizačních stok nad průměr 500mm			2,5m
u vodovodních řádů a kanalizačních stok nad průměr 200mm s dnem pod 2,5m hloubky se podle bodu a), b) zvyšují o 1m			
<u>Dle Zákona č. 29/ 59 Sb. §4</u>			
Ochranné pásmo potrubí pro pohonné látky			300m

11.2 Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných

Hlavní rizika při montáží a demontáží a práci s břemeny:

- Pád břemene
- Přimáčknutí, přiskřípnutí břemenem
- Pořezání, pohmoždění těla
- Poškození páteře, těla při přenášení břemene

Postup pro montáž a demontáž:

- Pro montážní a demontážní práce musí být vypracován technologický postup, který bude předložen, s dostatečným předstihem, koordinátorovi BOZP ke schválení.
- Pracovníci budou mít požadovanou a platnou kvalifikaci (jeřábník, vazač).
- Bude dohodnuto vzájemné dorozumívání mezi strojníkem (jeřábníkem) a obsluhou, předpokládá se signalizování pomocí rukou nebo použití vysílaček.
- Před každou manipulací s břemenem musí pracovníci (vazači) znát základní údaje - hmotnost, těžiště, materiál a jeho vlastnosti.
- Během zdvihání a přemisťování břemene se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti.
- Teprve po ustálení břemene v místě montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy dočasné stavební konstrukce provádět jeho usazení a zajištění proti vychýlení. Břemeno se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
- **Vstupovat pod zavěšené břemeno je zakázáno!**
- Před zahájením práce s břemeny pomocí zdvihacích zařízení – jeřábů, musí být dle ČSN ISO 12480-1 zpracován systém bezpečné práce, s kterým musí být dotčené subjekty prokazatelně seznámeni.

Při vázání a zavěšování břemen je zakázáno zejména:

- Používat vadné nebo nevyhovující prostředky k vázání, zavěšení nebo uchopení.
- Přetěžovat prostředky k vázání nebo zavěšení a vázat břemena o hmotnosti převyšující nosnost jeřábu.
- Zavěšovat se nebo stavět se na břemeno nebo ho přidržovat rukou pro udržení jeho rovnováhy.
- Nechávat břemeno zavěšené v době, kdy je jeřáb mimo provoz nebo o pracovních přestávkách.
- Ukládat břemena na postranice dopravních prostředků nebo je o ně opírat.
- Ukládat břemena do dopravních cest.
- Vázat břemena zasypaná, upevněná nebo přilnutá, s výjimkou zkušebních břemen a případů schválených pověřenou osobou.
- Vázat břemeno pro šikmý tah, vláčet břemena.
- Vkládat vázací nebo závěsné prostředky na jiná než vyhrazená místa.
- Při ukládání břemen je břemeno nutno uložit na podložky dostatečné pevnosti tak, aby se nemohlo sesmeknout nebo převrátit.
- Vazač musí udržovat svěřené vázací a zavěšovací prostředky v dobrém stavu a ukládat je pouze na vyhrazených místech.
- Pracovníci v době manipulace s břemeny, tedy jejich přemístění do minimální výšky nad místo jejich umístění, musí dodržovat bezpečnou vzdálenost od stroje a přepravovaného materiálu. Není-li v průvodní dokumentaci stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m, přičemž je třeba zohlednit délku přepravovaného břemene.
- Při montáží a manipulaci s těžkými konstrukčními díly. Je nutné vymežit nebezpečný prostor, který se viditelně označí a zabrání se v něm pohybu osob.

11.3 Zemní práce, provádění výkopových prací

Před zahájením zemních prací bude ve spolupráci se zástupci zadavatele provedeno polohové vytyčení podzemních sítí technické infrastruktury. Výkopové a zemní práce budou vykonávány strojně a zařízením určeným pro tuto práci. Ručně budou probíhat práce v ochranných pásmech podzemních sítí a v místech kde nelze využít mechanizaci.

Kolem stroje je určen ohrožený prostor, ve kterém se nikdo nesmí zdržovat. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen jeho maximálním dosahem pracovního zařízení zvětšeným o 2 m. Hlavní rizika během zemních prací jsou:

- Sesuv zeminy, zavalení osob, stroje, zařízení
- Pád osoby, stroje nebo zařízení do hloubky
- Narušení inženýrských sítí (zásah el. proudem)
- Pořezání, bodnutí, useknutí
- Uklouznutí

Zajištění stěn výkopů proti sesutí bude provedeno svahováním nebo pažením. Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů o hloubce větší než 1,5 m se nesmí vstupovat do doby, než bude výkop zajištěn (pažením). Před zahájením prací ve výkopech provede odpovědná osoba zhotovitele kontrolu výkopu a pak povolí pracovníkům vstup do výkopu. Pro výstup, vstup do výkopu (pohyb po svahu) budou pracovníci používat bezpečný způsob (žebřík, dočasné schodiště).

Hrany výkopu se mohou zatěžovat ve vzdálenosti větší než 0,5 m. Minimální světlá šířka výkopu pro vstup osob do výkopu bude 0,8 m. Výkopy budou zakryty, nebo zajištěny viditelnou zábranou umístěnou 1,5 m od okraje proti pádu osob. Zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů, přejezdů, v místě provádění výkopových prací nebo v místě sestupu do výkopu.

Stroje při pohybu po svahu musí dodržovat bezpečnou techniku jízdy tak, aby nehrozilo jeho převrácení. Je zákaz práce se strojem, který není vybaven ochrannou konstrukcí chránící obsluhu při jeho převrácení. Při přerušení nebo ukončení práce stroje je nutno provést opatření k zabránění jeho samovolného pohybu.

11.4 Skladování materiálů

Jako skladovací plochy budou využity plochy v rámci oploceného staveniště, které budou zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Plochy určené pro skladování materiálu budou rovné, odvodněné a zpevněné. Samotná stabilita materiálu (např. vrtné soupravy aj.) musí být zajištěna po celou dobu jeho skladování. Hlavní rizika během skladování:

- Uvolnění materiálu
- Zřícení (zavalení osob)
- Přimáčknutí
- Poleptání

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.

Pokud bude materiál skladován v uzamčeném prostoru staveniště, musí být na vstupu prostoru uveden název zhotovitele a telefonní kontakt.

11.5 Souběžná práce více zhotovitelů

Pracovníci nesmí vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez jeho souhlasu. Zhotovitelé budou dokládat písemně informace o rizicích. Pokud nemohou být práce dvou zhotovitelů najednou provedeny, vždy má přednost ten, kterého je pracoviště, nebo kdo jej dříve převzal.

Všechny práce a činnosti, které se budou nebo mohou křížit, musí být předem projednány na kontrolních dnech stavby. Na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů musí být vymezen pracovní prostor pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožoval.

Hlavní rizika:

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

11.6 Doprava, stroje a strojní zařízení, provoz stavební techniky a vozidel

- Všechny stroje a zařízení musí splňovat zákonem stanovené požadavky (technický stav vozidla, stroje) a musí mít a vést požadovanou dokumentaci (návod výrobce, provozní knihu atd.).
- Všechny stroje a zařízení musí být označeny jménem logem firmy.
- Obsluha stroje nebo zařízení musí splňovat požadovanou kvalifikaci pro manipulaci (strojnický průkaz, jeřábnický průkaz atd.).
- Všechny stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu nebo bude couvání zajištěno jiným způsobem (pomocí odpovědné osoby).
- Kolem stroje a zařízení, pokud výrobce stanoví, je stanoven nebezpečný prostor. Tento prostor musí být vymezen při činnosti stroje nebo zařízení, a to zábradlím, zábranou nebo dozorem odpovědné osoby. V tomto prostoru se nesmí nikdo zdržovat, kromě obsluhy stroje nebo zařízení.
- Stroje a zařízení musí být používány v souladu s návodem výrobce a při činnosti musí být používány předepsané OOPP. Stroje a zařízení musí být použity jen pro činnosti stanovené výrobcem.
- Odmontovávat nebo jiným způsobem uvádět v nečinnost ochranné kryty zařízení je zakázáno, opravovat stroje a zařízení na staveništi může jen oprávněná osoba.
- Provádět údržbu na stroji je povoleno, ale jen v klidovém stavu stroje nebo zařízení a jen tehdy, kdy bude zajištěn tento stav po celou dobu údržby (dozorem poučené osoby, značkou, zajištěním stroje atd.).
- Stroj a zařízení musí být vždy při odchodu obsluhy zajištěny proti neoprávněnému použití (uzamčeny). Obsluha může opustit stroj nebo zařízení, pokud je v klidové poloze stanovené výrobcem.
- Komunikace na staveništi pro stroje a zařízení musí být ve vzdálenosti větší než 0,5 m od hrany možného pádu do hloubky.
- Příjezd na staveniště bude zajištěn po stávajících komunikacích. Zřízením staveniště nebude nijak omezena doprava v okolí stavby.
- Zhotovitel bude v průběhu realizace udržovat veřejné komunikace čisté, především na výjezdu ze stavby, popř. pokud bude docházet ke znečišťování, zajistí hlavní zhotovitel pravidelné čištění.
- Všechny stroje a mechanismy, pohybující se po staveništi, musí být v dobrém technickém stavu, jejich obsluha vždy zajistí průběžnou kontrolu úkapů ropných látek. Případné úniky provozních kapalin na staveništi je nutno nahlásit vedoucímu pracovníkovi a zamezit jejímu dalšímu úniku, následně zajistit odbornou likvidaci.
- Motorová a zvláštní vozidla smí řídit pouze řidič s platným osvědčením k řízení příslušného vozidla a zdravotní způsobilostí.
- Příjezd vozidel složek IZS musí být umožněn po celou dobu realizace stavby!

12.Specifické požadavky na stavbu

Uvedená ochranná opatření jsou zpracována pouze podle informací uvedených v projektové dokumentaci a ze zkušeností koordinátora. Detailní dořešení konkrétních pracovních činností s ohledem na BOZP, bude provedeno po předání technologických a pracovních postupů zhotovitelů, v rámci dalších aktualizací plánu a prováděných kontrol. V případě, že bude muset být některá z prací prováděna jiným způsobem, než je uvedeno technologickém, nebo pracovním postupu, který byl předán koordinátorovi BOZP, musí dotčený zhotovitel před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.

PŘÍLOHA Č. 1 – 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 1. 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 a koordinátorovi BOZP na staveništi.

Telefonní čísla tísňového volání

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

**Způsob vyhlášení poplachu při ohrožení dalších osob:**

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

Postup při vyhlášení mimořádné události:

Stavbyvedoucí, technik BOZP a PO, popř. vedoucí zaměstnanci budou řídit evakuaci a tyto osoby poté zajistí nasměrování složek IZS k místu mimořádné události.

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.

Určené místo shromáždění je stanoveno u zařízení staveniště.

PŘÍLOHA Č. 2 – PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

- **Zákon** č. 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).
- **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.
- **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. 219/2016 Sb., Nařízení vlády o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh, v platném znění.
- **Nařízení vlády** č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- **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. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících 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.
- **Nařízení vlády** č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.
- **Vyhláška** č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.
- **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 živců 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 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.

PŘÍLOHA Č. 3 – ZÁZNAM O AKTUALIZACÍCH**Záznam o aktualizacích Plánu BOZP na staveništi**

Datum	Předmět aktualizace	Číslo aktualizace	Platnost od

PŘÍLOHA Č. 4 – INFORMOVÁNÍ O ZHOTOVITELI

záznam ke splnění požadavku §16 zákona č. 309/06 Sb.
(k předání koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dní před zahájením prací)

Stavba:	Vlára, Vodní dílo Vlachovice, předprojektová příprava, IG průzkum
Objednatel dodavatele/subdodavatele (společnost):	

Dodavatel/subdodavatel:	Název:
	Adresa:
	IČ:
Zástupce dodavatele/subdodavatele pro řízení stavby:	Jméno:
	Telefon:
	e-mail:
Předpokládaný datum nástupu na stavbu:	
Předpokládaný termín ukončení činnosti na stavbě:	
Informativní počet osob na staveništi:	

ČINNOST DODAVATELE NA STAVBĚ – STRUČNÝ POPIS		
Č.	SO	
1		
2		
3		
4		

ZÁKLADNÍ RIZIKA (stačí se odkázat na registr rizik, pokud byl předán elektronicky, písemně)	
1	
2	
3	
4	

Zástupce zhotovitele svým podpisem potvrzuje, že prokazatelně seznámil všechny své pracovníky s plánem BOZP před zahájením provádění prací na staveništi.

DODAVATEL/SUBDODAVATEL

Datum:

Podpis:

PŘÍLOHA Č. 5 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ ODPOVĚDNÝCH OSOB**Záznam o seznámení odpovědných osob s Plánem BOZP na staveništi**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem BOZP a zároveň jej odsouhlasili, všemu porozuměli a souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajícími a rovněž seznámí s Plánem všechny osoby, které se s jeho vědomím budou pohybovat na staveništi! Níže podepsaní zhotovitelé a jiné osoby se svým podpisem zavazují k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby.

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

PŘÍLOHA Č. 6 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ**Záznam o seznámení pracovníků s Plánem BOZP na staveništi**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem BOZP, všemu porozuměli a souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajícími. Níže podepsaní se svým podpisem zavazují k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby.

Osoby byly seznámeny s riziky na staveništi, umístěním prostředků pro poskytnutí první pomoci.

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.				

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.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				

PŘÍLOHA Č. 7 – HARMONOGRAM

PŘÍLOHA Č. 8 – OSVĚDČENÍ KOORDINÁTORA BOZP





STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.

držitel akreditace na základě rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí
č.j.: 2012/56571 – 423 ze dne 27. září 2012

vydává

OSVĚDČENÍ

O OVĚŘENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Evidenční číslo: **SZÚB/0023/KOO/2015**

Jméno, příjmení, titul: **Miroslav Š I M E K, Bc.**

Datum narození: **7. září 1989**

Místo narození: **Uherské Hradiště**

Odborná způsobilost držitele tohoto osvědčení byla úspěšně ověřena zkouškou podle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů dne: **12. 6. 2015** před odbornou zkušební komisí ustavenou držitelem akreditace Strojírenským zkušebním ústavem s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno a v souladu s rozhodnutím Ministerstva práce a sociálních věcí ČR č.j. 2012/56571 – 423 ze dne 27. září 2012.

Zkouška z odborné způsobilosti se podle ustanovení § 10 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů skládá opakovaně každých pět let.

V Brně dne: 12. června 2015




Pavel Novák
předseda odborné zkušební komise:


Ing. Jāroslav Šrāmek
za držitele akreditace
ředitel pro inspekční činnost

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz