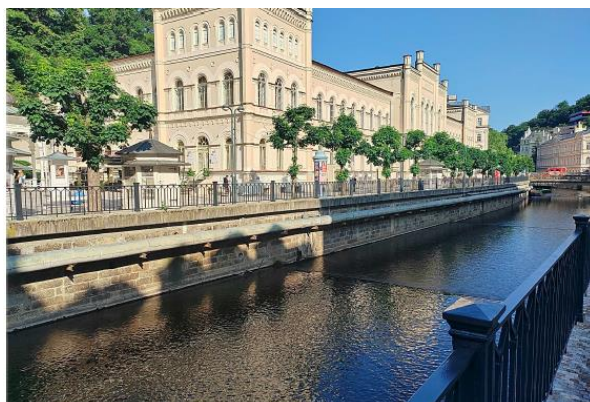


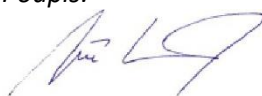
Plán
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
pro stavbu:
**KARLOVY VARY, VÝMĚNA GRAVITAČNÍHO ŘÁDU
TERMOMINERÁLNÍ VODY**



E

Zpracovaný ve smyslu ustanovení:

- ☐ § 15 odst. (2) zákona 309/2006 Sb. v jeho platném znění,
☐ Přílohy č. 6 NV 591/2006Sb.

Základní identifikační údaje:			
Zadavatel:	Správa přírodních léčivých zdrojů a kolonád, p.o..	IČO	00872113
Adresa:	Lázeňská 18/2 , 360 01 Karlovy Vary		
Vázáno k projektové dokumentaci:	ALFA-PROJEKT projektová a inženýrská kancelář, s.r.o. ul. K panelárně 172, 362 03 Otovice		
Zhotovitel: MINI-MAX, spol. s r.o. IČO: 48364347 36005 Karlovy Vary, Sokolovská 86A	Zpracoval: Ing. Jiří Vopat Koordinátor BOZP na staveništi	Podpis: 	

Tento Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen Plán BOZP) obsahuje s ohledem na druh a rozsah stavby a podmínky staveniště údaje, informace a postupy pro bezpečnost ochrany zdraví pracovníků a osob zdržujících se s vědomím zhotovitele a zadavatele na staveništi.

Cílem Plánu BOZP je zajistit bezpečné pracovní prostředí pro všechny zaměstnance dodavatele (zhotovitele) a poddodavatele (subdodavatele) a všem osobám pohybujících se na staveništi. Plán BOZP nemůže a není to ani jeho smyslem, v plném znění citovat obsah všech platných právních předpisů pro oblast BOZP. Plán BOZP musí být přístupný a musí s ním být seznámeni odpovědné osoby zadavatele (investora), dodavatele (zhotovitele), poddodavatele (subdodavatele), projektanta a technického dozoru staveb (dále jen TDS).

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi.

Obsah:

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi ..03	
1. Údaje o stavbě	
2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu	
2.1 Odůvodnění pro zpracování plánu	
2.2 Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu ... příloha č.1	
3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	
4. Údaje o zhotoviteli stavby	
5. Údaje o koordinátorovi	
B. Situační výkres stavby	05
C. Požadavky na obsah plánu	08
1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska BOZP na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora	
2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby	
D. Koordinační opatření	11
1. Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	
2. Návrh postupů a koordinace prací v návaznosti na zajištění BOZP	
E. Harmonogram prací	12
F. Rizika zhotovitele stanovená v technologických postupech	12
G. Definice povinností	14
H. Vybrané právní předpisy vztahující se k obsahu plánu	15
I. Doklad o seznámení s plánem BOZP	16

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi

1. údaje o stavbě:	
a) základní údaje o druhu stavby,	Trvalá stavba. Rekonstrukce stávajícího distribučního rozvodu termominerální vody.
b) název stavby	Karlovy Vary, výměna gravitačního řádu termominerální vody
c) místo stavby	p.p.č. 217, 216, 230/9, 230/2, 1524, 2961, 2957, 2953, 2954, 2955, 2291, k.ú. Karlovy Vary (663433)
d) charakter stavby	Rekonstrukce se týká úseků v korytě řeky Teplá, potrubí v kolektoru Thermal nebude rekonstruováno.
e) účel užívání stavby	Účelem stavby je náhrada dožilého potrubního rozvodu, potrubí je silně inkrustované usazeninami vřídlovce, nedokáže přenést potřebné množství vody, dochází k odtržení proudu a zavzdušňování potrubí a tím k přerušení dodávek do jednotlivých balneoprovozů lázeňských domů, část nosných konzolí je deformovaná, část ulomená, uložení potrubí jsou posunuty mimo konzole, tepelná izolace zejména v úseku pod Poštovním mostem je značně degradovaná. Na trase budou dopojeny stávající odbočky.
f) základní předpoklady výstavby	Distribuční rozvod je veden jako liniová stavba korytem řeky Teplé s umístěním na konzolích na nábrežní zdi od místa napojení ve Vřídelní kolonádě až po ukončení v podzemní čerpací stanici na Nábreží Osvobození u Alžbětiny lázní kromě úseku trasy vedené sdruženým kolektorem u Hotelu Thermal. Stávající potrubí bude v celé délce rekonstrukce demontováno a nahrazeno potrubím novým, ve stávající trase.
g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	Provádění stavebních a montážních prací bude mimo topné období, tudíž není nutné zvláštní opatření. Při realizaci stavby dojde v oblasti staveniště k narušení životního prostředí a okolí, zvýšenou frekvencí dopravy, strojními mechanismy a zvýšenou hlučností frekvencí dopravy, strojními mechanismy.

2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu

2.1 Odůvodnění pro zpracování plánu a určení koordinátora BOZP

Zákon č.309/2006 Sb., § 15 odstavec 1: Podmínky pro zpracování plánu BOZP v případech, kdy při realizaci stavby:

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:	Status: neplatí
b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,	Status: neplatí
Zákon č.309/2006 Sb., § 15 odstavec 2: Plán BOZP na staveništi je zpracován z důvodu vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v příloze 5. NV č. 591/2006 Sb.:	Status:
1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	
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.	
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	Platí
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.	Platí

7.	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy	
8.	Potápěčské práce.	
9.	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	
10.	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů	
11.	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	platí

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno zpracovatele	ALFA-PROJEKT projektová a inženýrská kancelář s.r.o.	Identifikační číslo	4534 5711
sídlo/adresa místa bydliště	K Panelárně 172, 362 63 Otovice		
b) jméno hl. projektanta	Ing. Dobiašovský	Číslo autorizace	
obor specializace autorizace			

5. údaje o koordinátorovi

a) jméno zpracovatele při realizaci stavby	MINI-MAX, spol. s r.o.	Identifikační číslo	48364347
sídlo/adresa místa bydliště	Sokolovská 86A, 36005 Karlovy Vary		
b) jméno koordinátora	Jiří Vopat, ing.	Číslo autorizace	KARO/419/KOO/2023

POŽADAVKY NA BOZP:

- Všichni pracovníci budou před zahájením prací na staveništi seznámeni s bezpečnostními a zdravotními riziky, zhotovitelem vyhledané a stanovené pro tuto stavbu.
- Důsledné používání reflexních prvků na OOPP pracovníků při jejich pohybu po staveništi, při práci v manipulačních prostorech zemních a stavebních strojů, při pohybu v korytu řeky.
- S označením rizika pádu do vody a zákazu vstupu nepovolaných fyzických osob na všech přístupech do koryta toku..
- Ohrazením staveniště v prostorách mimo veřejné komunikace plastovou ohrazenkou ve výšce min.1 m s označením rizika pádu do výkopu a zákazu vstupu nepovolaných fyzických osob.
- Zhotovitel zajistí, aby obsluha zdvihadel a vazači měli pro manipulaci s těžkými stavebními díly příslušnou odbornou kvalifikaci – likvidaci částí rozvodů - vyzvedávání z řečiště. .
- Přepravu, ukládání a manipulaci s potrubím zdvihacími prostředky provádět podle technologického postupu za přímého dozoru jmenovanou osobou. Při přepravě po komunikacích zajistit řízení dopravy fyzickými osobami.
- Odkryté souběžně uložené kabely a potrubí musí být zajištěny proti vybočení nebo přetržení zajištěním v nábrežní zdi..
- Dřeviny v blízkosti výkopů a manipulačních ploch budou ochráněny proti poškození.
- Svařovací soupravy pro svařování a paličské práce na původním potrubí umístit v zajištěné provozní poloze. Skladovat záložní plné a prázdné lahve podle zhotovitelem stanoveného předpisu.
- Při svařování potrubí mimo uzavřené prostory zajistit zastínění tak, aby nedocházelo k nekontrolovanému šíření světelného záření.

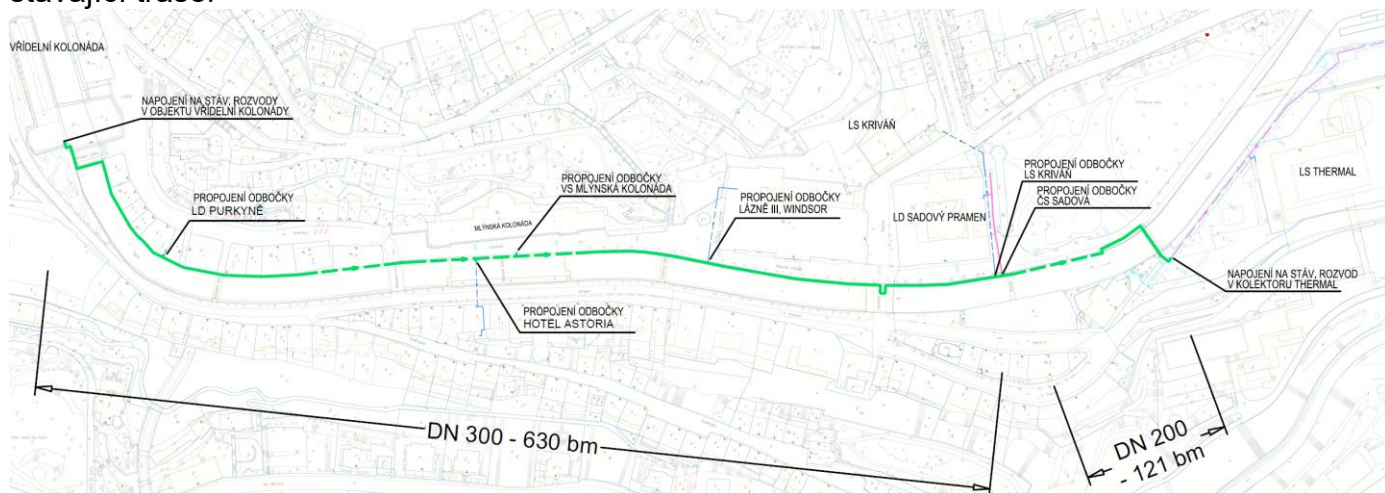
POŽADAVKY PŘI PRÁCI V KORYTU ŘEKY

- Pracovníci vstupující do koryta vodního toku musí být zajištěni horolezeckou technikou, proti stržení větším proudem vody v hlubších částech koryta.
- Při práci v řečišti jmenuje zhotovitel pracovníka přímým dozorem osob pohybujících se ve vodě včetně jeho vybavení prostředky pro záchranu tonoucích (kruh na laně).

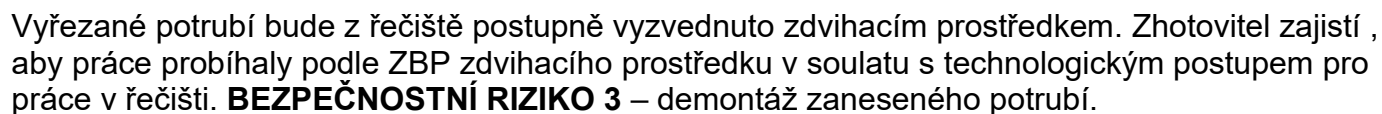
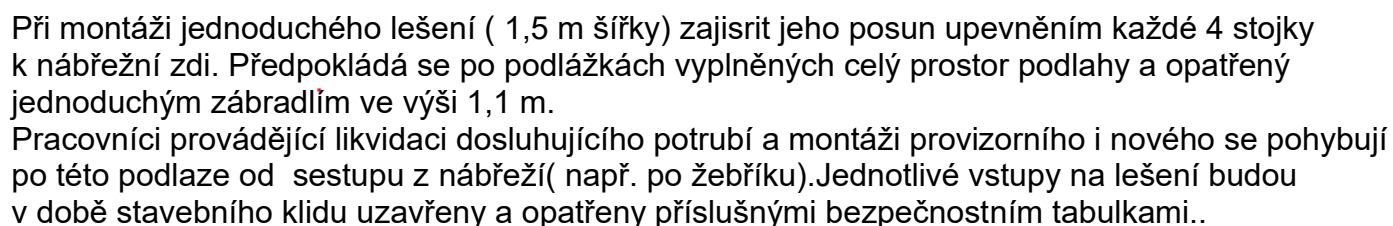
B. Situační výkres stavby

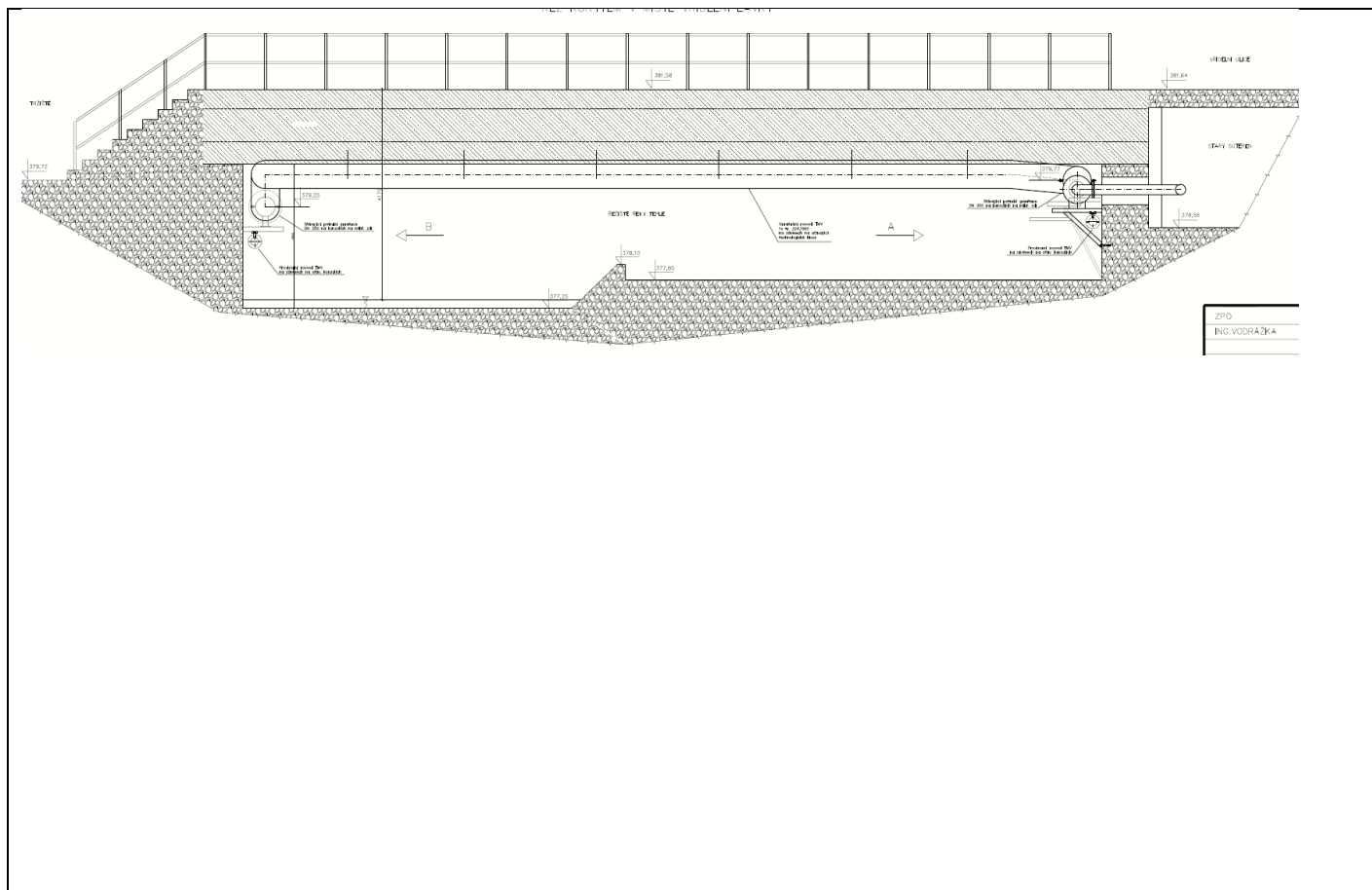
Situační výkresy širších vztahů dané stavby s hlavními rizikovými činiteli a předpokládanými koordinačními opatřeními k eliminaci rizik.

Výměna stávajícího potrubí termominerální vody DN 350, 300 a 200 v úseku délky cca 992 bm bude rozdělena na 3 části s postupným přemístěním lešení. Stávající potrubí je převážně uloženo na konzolách na nábrežní zdi řeky, částečně je v přechodech korytem řeky uloženo v konstrukcích mostů a lávek, částečně je uloženo v železobetonovém technologickém kanále. Pracovní výška demontáže/montáže je cca 2,2 m od dna řečiště. Pro tuto výšku je dostačující pracovní podlaha lešení do 1,5 m opatřená jedním tyčovým zábradlím zajištění ochranu proti pádu do vody – **BEZPEČNOSTNÍ RIZIKO1**. utonutí Stávající potrubí bude v celé délce rekonstrukce demontováno a nahrazeno potrubím novým, ve stávající trase.



V trase rozvodu dojde ke křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi : sdělovací kabely, kabely veřejného osvětlení, potrubí vodovodu, kanalizace, potrubí CO₂ mimo provoz a potrubí termominerální vody. Při demontáži v potrubí je možné narušit ochranné pásmo energetických vedení . **BEZPEČNOSTNÍ RIZIKO 2** – narušení kabelů a vedení.





C. Požadavky na obsah plánu

1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora

Základní informace vychází z předložené PD.

2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby, jedná se o

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,	<p>Staveniště bude zajištěno v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů, požadavky na zajištění staveniště budou v souladu s přílohou č. 1,;</p> <p>Vzhledem k tomu, že se jedná o liniovou stavbu, nebude zřizován stavební oplocení. Toto je nahrazeno zábradlím na hlavě nábrežní zdi se zábranou proti pádu do řečiště.</p> <p>Ohrazení se instaluje pouze v prostorech uskladnění nového potrubí bezpečnostní oranžovou páskou nebo sítí o výšce 1 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zhotovitel zajistí označení přístupů do stavebního prtorutak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. • Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám do prostoru staveniště musí být vyznačen bezpečnostní značkou (<i>Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů</i>), na všech vstupech, které k nim vedou. • Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše. • Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě fyzických osob a veřejné dopravy v jeho bezprostřední blízkosti. <p>Zhotovitel musí zajistit, aby výjezdem vozidel ze stavby nedocházelo ke znečišťování komunikací a pokud k tomu z nějakého důvodu dojde, musí bezodkladně zajistit jejich očištění.</p> <p>Bližší specifikace opatření a identifikace nebezpečí s ohledem na jejich časový průběh bude upřesněna při realizaci stavby, podle předaných technologických pracovních postupů a rizik jednotlivých zhotovitelů v rámci aktualizace plánu BOZP na staveništi.</p>
b) zajištění osvětlení staveniště a pracovišť	<p>Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení se nepředpokládají – práce budou probíhat v denní době.</p>
c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození	<div data-bbox="576 1113 657 1249" data-label="Image"> </div> <p>Kontrolované a ochranné pásmo nebude zřízeno. Pro ochranu vzrostlých dřevin bude provedeno bednění ze silných prken do výše min. 2,5 m.</p> <p><i>V ochranném pásmu IS budou práce prováděny pouze za použití ručního nářadí.</i></p> <p>Na trase rozvodu budou kříženy stávající kabely ČEZ, kabely kabelové televize, telekomunikační kabely, kabely veřejného osvětlení a potrubí vodovodu, plynovodu a kanalizace. Potrubí a kabely musí být po dobu stavby chráněny proti poškození. Manipulovat s kabely nelze při teplotách nižších než 5°C.</p>
d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru	<p><i>Při provádění prací a činností, při kterých může vzniknout nebezpečí požáru nebo výbuchu (například práce s otevřeným ohněm, svařování) provedou opatření stanovené právními a ostatními předpisy (zejména předpisy upravujícími povinnosti v oblasti Požární ochrany) spočívající nejméně v:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Kontroly pracoviště, kde mohou výše uvedená rizika vzniknout a odstranění potencionálně hořlavých látek z okolí místa provádění prací s nebezpečím požáru nebo výbuchu a odstranění iniciačních zdrojů.</i> <i>Vydání písemného příkazu k provádění prací s otevřeným ohněm nebo prací s nebezpečím výbuchu, ve kterém zhotovitel stanoví povinnosti opatření pro pracovníky, kteří budou práce a činnosti s nebezpečím požáru anebo výbuchu provádět, včetně následného dohledu po skončení prací.</i> <i>Informuje a zkonzultuje výkon prací činností s nebezpečím požáru nebo výbuchu s ostatními zhotoviteli působícími v prostoru ohroženém vznikem požáru nebo výbuchu a s provozovatelem zařízení, neboť práce budou prováděny za provozu stávajících zařízení, tak aby minimalizoval</i>

<p><i>možnost vzniku nebezpečí požáru nebo výbuchu zapříčiněné souběhem činností zhotovitelů a dohodne s nimi opatření pro minimalizaci nebezpečí požáru nebo výbuchu.</i></p> <p>Staveniště bude vybaveno potřebným počtem hasicích přístrojů (určí OZO v PO hlavního zhotovitele), včetně lékárničky, která bude dostupná pro všechny zaměstnance v areálu staveniště. Obsah lékárničky schválí poskytovatel pracovnílékařských služeb. Za expiraci vybavení lékárničky zodpovídá hlavní zaměstnavatel zhotovitele. Místo umístění lékárničky musí být označeno bezpečnostní značkou - bílý kříž na zeleném podkladu (NV č. 375/2017Sb.).</p> <p>Pro potřeby záchrany tonoucích musí být součástí první pomoci prostředky pro záchranu osob.</p> <p>Zástupce zhotovitele zajistí označení místa (v blízkosti lékárničky), kde jsou umístěny prostředky (telefon) pro přivolání zdravotnické záchranné služby, včetně uvedení čísla na zdravotnickou záchrannou službu: „155“. Zaměstnanci zhotovitele musí být proškolení a seznámeni s používáním hasicích přístrojů a se základy první pomoci. Zaměstnavatel je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci a organizují evakuaci zaměstnanců.</p> <p>Tlakové lahve (Acetylenové, oxidové, propanbutanové) používané k provádění prací musí být zajištěny proti pádu, či převrnutí, zneužití a zároveň zajištěny (chráněny) proti slunečnímu záření. Sklad tlakových lahví musí být příslušně označen.</p> <p>Svařování tlakového potrubí může provádět pouze osoba (právníká či fyzická), která splňuje podmínky ČSN EN ISO 3834-2 „Vyšší požadavky na jakost“, požadavky na jakost svářečských prací jsou dány ČSN EN 13941 – tab. 12, třída projektu C.</p>	
e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjízdního elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení	<p>Doprava na staveniště bude probíhat po veřejných komunikacích..</p> <p><i>Likvidované části potrubí bude přímo z řečiště nakládáno na korbu NA a odváženo mimo lázeňské prostory.</i></p> <p><i>Nové části potrubí budou skladovány v řečišti. Jejich případné uložení na nábreží musí být zabezpečeno ohrazením bezpečnostní páskou. Pravidelné udržování a čištění místa vjezdu ze staveniště na veřejné komunikace,</i></p> <p>Staveništní rozvod el.proudu nebude zřízen. Na staveništi budou používány spotřebiče a nářadí, s napojením z náhradního zdroje.</p> <p><u>Zhotovitel zajistí, aby na staveništi byly používány jen bezpečná zařízení s příslušnou atestací.</u></p> <p>Noční osvětlení na přístupech se nepožaduje, noční provoz se nepředpokládá.</p>
f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace	<p>Působení vnějších vlivů na stavbu se nepředpokládá. V případě nepříznivých klimatických podmínek s důsledkem zvýšení hladiny vody v řečišti postupovat podle zpracovaného havarijního plánu. V případě pokračujících podmínek se spadem většího množství vody budou stavební prostory zrušeny včetně odstranění lešení z koryta řeky.</p>
g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu	<p>Zařízení staveniště se nežizuje Pouze pro krátkodobou deponii předizolovaných trubek může být využito příhodných prostor při nábrežní zdi (pokud nebude využito příhodné koryto řeky, Prostornost musí být zřetelně ohrazen bezpečnostním značením, Místo bude využito pro dočasné uložení materiálu, WC, denní místnost a očistu pracovníků.</p>
h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody	Zemní práce se v technologii výměny potrubí nepředpokládají
i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením	Bezbariérové řešení pro způsob provádění stavebních prací se nepředpokládají.
j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění	Betonářské práce nebudou realizovány. Pouze při upevnění konzolí mohou být malé dobetonávky. Dále se může vyskytnout uvedení částí stavby do původního stavu (obrubníky, dobetonávky betonových povrchů) – bez potřeby šalování.
k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zvenitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí	Zednické práce budou předmětem realizace v části zazdívání průrazů pro konzole do nábrežní zdi. objektů případně koridoru cementovou maltou – bez potřeby dalšího

		zvysování místa práce a dalších zvýšených bezpečnostních opatření..
l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace	<p>Bude provedena demontáž stávajícího potrubí gravitačního řádu trase rekonstrukce (DN 350, 200) ,. Demontované rozvody včetně dotčeného technologického vystrojení budou rozřezány na části pro ruční manipulaci nebo v délkách pro nakládku zdvihacím prostředkem včetně uložení na korbu NA a budou likvidovány na řízenou skládku. Montáž předizolovaného potrubí (délky až 12 m) bude provedena podle montážního návodu , v souladu s ČSN EN 13941.</p> <p>Přeprava, skládání a manipulace předizolovaného potrubí se provádí pomocí určeného zvihačského prostředku jen pomocí širokých nylonových popruhů. Použití ocelových lan a řetězů je zakázáno, stejně jako zavěšování na hák vetknutý do trubky. Obsluha zdvihadla musí mít oprávnění k provedení těchto činností, jakož i zdvihadlo je určeno k těmto úkonům. Potrubí opatřují závěsy vazači s příslušným oprávněním. Pohyb nadměrného nákladu po veřejných komunikacích musí být fyzicky řízen k uvolnění dopravní cesty. Montážní práce přímo dozoruje odpovědná osoba písemně určená zhotovitelem.</p> <p>Montáž je nutno provádět s ohledem na křížení s podzemními inženýrskými sítěmi a tyto odpovídajícím způsobem zajišťovat proti poškození.</p>	
m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor	<p>Bourací práce stavebních konstrukcí se nebudou provádět . Pouze uvolňování konzolí zajišťujících potrubí. Při průrazech do objektů ručně pomocí mechanizovaného nářadí, napojeného na elektrocentrály. Pracovníci při použití nářadí musí být vybaveni příslušnými OOPP (ochrana zraku a sluchu, antivibrační rukavice a body s ocelovou špičkou, ochrana hlavy).</p>	
n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce	Nerealizuje se.	
o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany	Práce ve výšce se na staveništi nevyskytují.	
p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů	Pomocné stavební konstrukce se vzhledem k charakteru prací nepředpokládají.	
q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovací opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků	<p>Předpokládá se postupné provádění prací:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montáž lešení v korytě řeky • Montáž provizorního potrubí na stávající konzole • Přepojení na provizorní rozvod • Demontáž stávajícího rozvodu, očištění, oprava, nátěr konzolí • Montáž nového potrubí • Přepojení na nové potrubí • Demontáž provizorního potrubí • Demontáž lešení a přesun na další úsek 	
r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem	Na stavbě nebudou prováděny podzemní práce.	
s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací	Práce ve výšce a nad volnou hloubkou se neprovádí.	

<p>t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností</p>	<p>Další specifická opatření k zajištění BOZP stanoví zhotovitel na základě dalších dosud nepředpokládaných prací a časového HGM, zejména pro práce v souběhu či těsně navazujících.</p> <p>Veškeré nářadí, spojovací materiál, jednoúčelové pomůcky musí být v mimopracovní době řádně uzamčeny. Před každodenním zahájením prací v prostoru rizika pádu bude zodpovědným pracovníkem, který řídí práce, provedena vizuální kontrola výkopů a ochranných prvků zabezpečení. a ověřena úplnost provedení seznámení s rizikem u všech pracovníků a připravenost prostředků pro první pomoc.</p>
<p>u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů</p>	<p>Nejsou stanoveny</p>
<p>v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí(23), ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu</p>	<p>Při realizaci stavby se nepředpokládá použití nebo styk s toxickými chemickými látkami, chemickými látkami klasifikovanými jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.</p>

D. Koordinační opatření

Platí pro všechny osoby, které se zdržují na stavbě, včetně návštěvníků stavby.

1. Každá nehoda nebo situace, která může k nehodě vést, musí být hlášena zhotoviteli.
2. Každá osoba, u níž bude zjištěno, že poškozuje prostředky nebo zařízení určené k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, bude ze stavby vykázána.
3. Návštěva nesmí na stavbě vykonávat žádnou fyzickou činnost. Po dobu pobytu na stavbě jsou návštěvníci povinni nosit odpovídající osobní ochranné pracovní prostředky.
4. Na stavbě se dodržuje veškeré bezpečnostní značení, platné právní předpisy a související normy.
5. Všichni pracovníci stavby jsou povinni, v zájmu bezpečnosti své a bezpečnosti ostatních, dodržovat technologické postupy zpracované či odsouhlasené jejich zaměstnavatelem.
6. Hasicí přístroje a požární poplachové směrnice chrání lidské životy, musí být udržovány funkční - nepoškozené.
7. Všichni pracovníci musí na staveništi důsledně dodržovat pořádek každý den.
8. Všichni pracovníci jsou povinni nosit ochranné přilby (v případě, vyplývá-li to z analýzy rizik prováděných prací), pracovní obuv, reflexní výstražné vesty (popřípadě reflexní prvky na pracovním oděvu), v určených

- případech i ochranu zraku, sluchu a dýchacích cest. V PŘÍPADĚ SVAŘOVÁNÍ A PRÁCE S OTEVŘENÝM OHNĚM JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO POUŽÍVAT VÝSTRAŽNÉ UMĚLOHMOTNÉ REFLEXNÍ VESTY.
9. Požívání alkoholu a omamných psychotropních látek je zakázáno.
 10. Každé strojní zařízení nebo technický prostředek, u něhož je zjištěna závada, musí být vyřazeno z provozu a ihned odstraněno ze stavby.
 11. Používání nestabilních zařízení pro zvyšování místa práce je zakázáno.
 12. K připojení elektrických nářadí a spotřebičů se smí používat jen neporušených a revidovaných – kontrolovaných připojovacích a prodlužovacích šnůr.
 13. Svařování je povoleno pouze na základě písemného příkazu ke svařování vydaného zhotovitelem, za dodržení stanovených podmínek požární ochrany.
 14. V prostoru staveniště se netolerují žádné rvačky, kanadské žertíky apod..
 15. Mladiství zaměstnanci zhotovitele mají přísný zákaz vstupu do ohroženého prostoru prací ve výškách.

E. Časový průběh prací při realizaci stavby

Předložen jednoduchý HGM:

1. Montáž lešení v korytě řeky
2. Montáž provizorního potrubí na stávající konzole
3. Přepojení na provizorní rozvod
4. Demontáž stávajícího rozvodu, očištění, oprava, nátěr konzolí
5. Montáž nového potrubí
6. Přepojení na nové potrubí
7. Demontáž provizorního potrubí
8. Demontáž lešení a přesun na další úsek

F. Rizika a opatření zhotovitele

Bezpečnostní rizika na stavbě, vyhledané zhotovitelem v návaznosti na jednotlivé technologické postupy, bude doplněn v rámci aktualizace tohoto dokumentu.

Přehled hlavních rizik

Riziko	Opatření
- Úrazy ostatních osob v okolí staveniště	- Oplocení staveniště - Zákazové a výstražné tabulky
- Úrazy vyplývající z neznalosti bezpečnostních předpisů nebo špatného zdravotního stavu	- Školení, odborná a zdravotní způsobilost všech pracovníků na staveništi
- Pád, zakopnutí, uklouznutí, podvrknutí nohy na staveništních komunikacích, apod.	- Bezpečný stav povrchů, udržování pořádku na pracovišti, zvýšená opatrnost
- Pád materiálu na osoby	- Vyloučit přítomnost osob v ohroženém prostoru - Používání ochranných přileb
- Dopravní nehody, přimáčknutí osoby dopravním prostředkem	- Zvýšená opatrnost při dopravě materiálu na staveniště, používání výstražných vest

- Úraz cizí osoby při manipulaci s materiálem	<ul style="list-style-type: none"> v blízkosti komunikace, vyloučení přítomnosti nepovolaných osob v době manipulace - Dopravní značení překážek, příp. řízení dopravy
- Pád předmětů, úraz při manipulaci s břemeny, materiálem	<ul style="list-style-type: none"> - Používání OOPP, správné způsoby manipulace, zvýšená opatrnost, dodržovat hmotnostní limity při manipulaci s břemeny - Vyloučení přítomnosti nepovolaných osob
- Skladování materiálu	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilita stohovaných materiálů - Neskladovat v prostoru komunikací, příp. dopravní značení překážek
- Ruční nářadí – úrazy	<ul style="list-style-type: none"> - Používání nepoškozeného nářadí, udržování v řádném technickém stavu - Neukládat nářadí k volným okrajům podlah, zajišťovat nářadí proti pádu
- Mechanizované nářadí – úrazy	<ul style="list-style-type: none"> - Seznámení s návodem na obsluhu - Používání OOPP dle návodu na obsluhu - Kontrola nářadí před použitím - Vyloučit pohyb osob v ohroženém prostoru
- Úraz elektrickým proudem na staveništi (stavební rozvaděč, elektrická zařízení), požár	<ul style="list-style-type: none"> - Revize a kontroly elektrických zařízení - Seznámení všech osob na staveništi s umístěním hlavního vypínače - Ochrana elektrických přívodů a zařízení proti mechanickému poškození - Používání prodlužovacích přívodů pro dané prostředí, nenamáhat je tahem ani tlakem - Max. délka prodlužovacích přívodů 50 m - Vypínání elektrických spotřebičů po skončení pracovní doby
- Nepříznivé klimatické podmínky (teplo, chlad)	<ul style="list-style-type: none"> - Přestávky v práci, ochranné nápoje - Přerušení práce zvýšené hladině příválové vody
- Chemické škodliviny	<ul style="list-style-type: none"> - Bezpečnostní listy, seznámení zaměstnanců s riziky, vybavení OOPP
- Poškození částí těla nadměrným prachem, hlukem apod.	<ul style="list-style-type: none"> - Používání OOPP k ochraně očí, dýchadel, sluchu dle návodu na obsluhu

G. Definice povinností

Povinnosti zadavatele stavby

Objednatel předá zhotoviteli vymezený prostor (pracoviště-staveniště) k plnění předmětu smlouvy (dále jen pracoviště) včetně uvedení konkrétních pracovních podmínek a informací důležitých z hlediska požární ochrany a bezpečnosti práce. Vzájemně se objednatel se zhotovitelem budou informovat o rizicích a vzájemně jsou povinni spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. O tomto předání a vzájemné informaci se provede zápis do stavebního deníku, případně do protokolu o převzetí a předání pracoviště a zhotovitel potvrdí, že byl seznámen se všemi podmínkami, riziky a zvláštnostmi pracoviště.

Povinnosti jiných osob (OSVČ)

- poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
- 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.
- dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora.
- používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.
- Seznámit všechny osoby, které se vyskytují na stavbě s Plánem BOZP a s riziky na pracovišti a poskytnout patřičné OOPP.

Další povinnosti všech pracovníků stavby

- Všichni pracovníci jsou povinni jednat v souladu s právními předpisy, technologickými a pracovními postupy.
- Všichni pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- Pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.).
- Všichni pracovníci jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.
- Všichni pracovníci se musí podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí.
- Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci předepsané OOPP / pracovní obuv, pracovní oděv, reflexní vesta s identifikací zhotovitele, pracovní rukavice, ochranná přilba v případech práce ve výkopu, manipulaci s břemeny a na pracovištích s nebezpečím pádu předmětů z výšky /
- Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
- Pracovník, který se musí pohybovat mimo určené pracovní místo, je povinen svůj pohyb nahlásit svému nadřízenému, jakož i vedoucímu pracovníkovi části staveniště, ve kterém se bude pohybovat.
- Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.
- Všichni pracovníci musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události.
- Všichni pracovníci musí být seznámeni s havarijním, příp. i povodňovým plánem stavby.
- Všichni pracovníci se musí podílet na zjišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci.
- Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo, dopravují nebezpečné látky, musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.

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.
- ✓ Kouření mimo vyhrazené prostory.
- ✓ Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí osobní ochranné pracovní prostředky, bezpečnostní a informační tabulky jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.
- ✓ Vykoukávat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako relevantní (náležitá) k příslušnému strojnímu zařízení.
- ✓ Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.
- ✓ Používat pro zvedání předmětů, nebo pro výstup do vyvýšených částí na staveništi zařízení, která k tomu nejsou určena.

- ✓ Umísťovat a skladovat předměty v průchozích cestách.
- ✓ Skladovat nebo přemísťovat předměty bez jejich předchozího zajištění proti pádu.

V průběhu realizace stavby bude nutné Plán průběžně doplnit o kontaktní údaje dalších zástupců zhotovitele a subdodavatelů, v době zpracování Plánu BOZP nejsou všechny tyto údaje známy.

- Způsob a záznamy o provedených aktualizacích Plánu, o jeho seznámení všemi dotčenými zhotoviteli určí koordinátor v realizaci.
- Seznam zhotovitelů bude doplňován průběžně v rámci dalších aktualizací Plánu.
- Při realizaci stavby je tedy nutné Plán BOZP doplnit o všechny známé skutečnosti, mající vliv na BOZP na staveništi a provést aktualizaci.

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby.

- Plán BOZP musí být odsouhlasen investorem/zadavatelem a podepsán všemi zhotoviteli.
- Osoba pověřená zhotovitelem k řízení BOZP na staveništi seznámí odpovědné zástupce zhotovitelů a ti s plánem seznámí všechny pracovníky, kteří se budou na staveništi nacházet.
- Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby, na všechny její dodavatele a zaměstnance, kteří s tímto dokumentem musí být prokazatelně seznámeni.
- 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

Koordinace pracovních postupů

- Všichni pracovníci před prvním vstupem na staveniště budou prokazatelně seznámeni s Plánem BOZP ve fázi realizace vypracovaným na tuto stavbu a riziky vyhodnocené zhotovitelem pro tuto stavbu.
- O proškolení bude proveden písemný záznam, který bude založen na stavbě.
- Na stavbě bude veden denní přehled o přítomnosti pracovníků na staveništi.
- Písemné záznamy budou k dispozici ke kontrole v kanceláři stavby.

H. Vybrané právní předpisy vztahující se k obsahu plánu

- Zákon č. **262/2006** Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. **250/2021** Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
- Zákon č. **167/1998** Sb. o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. **240/2000** Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. **258/2000** Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. **251/2005** Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších 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), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. **65/2017** Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, ve znění pozdějších předpisů

- Zákon č. **372/2011** Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování. ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. **373/2011** Sb., o specifických zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. ČÚBP č. **48/1982** Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- 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. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- **Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci**
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- Nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- **Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků**
- **Nařízení vlády č. 60/2022 Sb., o sazbách poplatků za odbornou činnost pověřené organizace v oblasti bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení**
- **Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti**
- **Nařízení vlády č. 191/2022 Sb., o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti**
- **Nařízení vlády č. 192/2022 Sb., o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti**
- **Nařízení vlády č. 193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti**
- **Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice**
- Nařízení vlády č. **591/2006** Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění NV . 136/2016 Sb.
- Nařízení vlády č. **390/2021** Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. **406/2004** Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu;

Nařízení vlády č. **272/2011** Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů
21/2003 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, ...
Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

I. SEZNÁMENÍ ZHOTOVITELŮ S PLÁNEM BOZP

Níže uvedený zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s plánem BOZP na staveništi a v případě, že dojde k podstatným změnám v dokumentu, v souladu s § 16 zákona 309/2006 Sb. poskytne změněné podklady koordinátoru BOZP k provedení aktualizace plánu BOZP.

Datum	Jméno	Příjmení	Firma	Email pro zasílání aktualizací	podpis