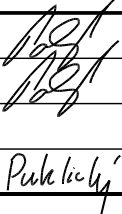



E


Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Vedoucí projektant	Ing. František Pokorný		<div>Mostní projekce s.r.o.</div> <div>Jana Babáka 2733/11,612 00 Brno</div> <div>www.mostniprojekce.cz</div> <div>info@mostniprojekce.cz</div> <div>+420 776 583 906</div> <div></div>	
Zodpovědný projektant	Ing. František Pokorný			
Vypracoval	Marie Hubková			
Technická kontrola	Ing. Libor Puklický, Ph.D.			
Kraj: Kraj Vysočina	Investor: KSÚSV, p.o.		Datum	07/2025
III/11244 Pavlov - most ev. č. 11244-1			Formát	
			Účel	PDPS
			Měřítko	
			Číslo zakázky	2407
Plán BOZP			Číslo paré	Číslo výkresu E

Plán BOZP

zpracovaný v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP, v platném znění a s požadavky NV č. 591/2006 Sb., v platném znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a dalších právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti práce na stavbě.

Zadavatel	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava IČO: 708 90 749
Název stavby	III/11244 Pavlov, most ev. Č. 11244-1
Koordinátor BOZP při přípravě stavby:	Marie Hubková č. osv. ROVS/167/KOO/2023 Datum zpracování: 11/2024 Podpis:  BOZPO Marie HUBKOVÁ KOORDINÁTOR BOZP NA STAVENIŠTI č. osv. ROVS/167/KOO/2023 Pražská 1072, 393 01 PELHŘIMOV IČ: 706 57 068, Tel.: 606 842 016
Koordinátor BOZP při realizaci stavby:	
Milníky stavby	Datum zahájení: Datum ukončení:

Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi BOZP	4
Údaje o stavbě	4
Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.....	5
Údaje o zadavateli, zpracovateli PD ,Koordinátorovi BOZP a zhotoviteli	5
B. Situační výkres stavby, harmonogram	6
C. Požadavky k zajištění BOZP.....	6
Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a stanovených podmínkách pro provádění stavby.....	6
Požadavky k zajištění BOZP	6
C.2.a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem	6
C.2.b) Zajištění osvětlení staveniště a pracovišť	7
C.2.c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem IS a opatření proti jejich poškození	7
C.2.d) Opatření proti vzniku výbuchu a požáru	7
C.2.e) Zajištění komunikace na staveništi, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení.....	7
C.2.f) Působení vnějších vlivů na stavbu	8
C.2.g) Zařízení staveniště	8
C.2.h) Požadavky BOZP pro provádění zemních prací, výkopových prací	9
C.2.i) Požadavky BOZP pro zajištění komunální bezpečnosti.....	9
C.2.j) Požadavky BOZP pro provádění betonářských prací	10
C.2.k) Požadavky BOZP pro provádění zednických prací.....	10
C.2.l) Požadavky BOZP pro provádění montážních prací	10
C.2.m) Požadavky BOZP pro provádění bouracích a demontážních prací	11
C.2.n) Požadavky BOZP pro provádění montáže stropů včetně pomocných konstrukcí	12
C.2.o) Požadavky BOZP pro provádění prací ve výškách.....	12
C.2.p) Požadavky BOZP pro dopravu, skladování, pomocné stavební konstrukce, ruční nářadí .	12
C.2.q) Požadavky BOZP pro koordinaci prací	13
C.2.r) Požadavky BOZP pro provádění mikrotunelování	13
C.2.s) Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací	14
C.2.t) Specifické požadavky BOZP dotčené stavby.....	14
Základní požadavky pro obsluhu řetězové pily nebo křovinořezu při provádění kácení stromů a náletových dřevin	14
C.2.u) Specifické požadavky dotčených orgánů státní správy	15
C.2.v) Specifické požadavky pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi	15
D. Závěr	16
E. Přehled související legislativy pro oblast BOZP.....	16
F. Příloha č. 1 Seznámení odpovědných zástupců zhotovitelů s plánem BOZP	17
G. Příloha č. 2 Oznámení o zahájení stavebních prací	18
H. Příloha č. 3 Situace stavby	19
I. Aktualizace Plánu BOZP stavby	20

ÚVOD:

Tento plán BOZP byl zpracován za účelem stanovit všeobecné podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP) pro provádění stavby a byl zpracován v souladu s požadavky § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, odborně způsobilým koordinátorem BOZP. Aktualizaci plánu BOZP provede koordinátor BOZP určený při realizaci stavby a dále jako následná aktualizace plánu BOZP jsou považovány jednotlivé zápisy z kontrolních dnů koordinátora BOZP při realizaci stavby. Obsah plánu BOZP vychází z požadavků Nařízení vlády 591/2006 Sb., v platném znění přílohy VI. Legislativou požadovaný obsah plánu je respektován v maximální možné míře vzhledem k charakteru prováděné stavby.

Plán je nutno odsouhlasit a podepsat všemi zhotoviteli (odpovědnými osobami), které se na stavebních pracích podílejí.

Pokud jsou v plánu uvedeny názvy právních a normativních předpisů, rozumí se tím právní předpisy ve znění pozdějších předpisů a normativní předpisy v platném znění.

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

Údaje o stavbě

a)	rozsah stavby:	<p>Stávající mostní konstrukce bude úplně vybourána a na jejím místě bude postaven most nový. Nový most je navržen jako rámová konstrukce o jednom poli z monolitického ŽB. Založení je hlubinné na vrtných mikropilotách. Do rámových stěn jsou vetknuta rovnoběžná mostní křídla. Přechodová oblast za rubem opěr je překryta přechodovým klínem z prostého betonu. Stavební práce budou probíhat za úplného uzavření komunikace, veškerá doprava bude vedena po objízdných trasách po okolních komunikacích. Pro pěší a cyklisty bude zřízena provizorní trasa vč. provizorní lávky přes řeku</p> <p>Členění stavby na stavební objekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SO 001 Bourání stávajících konstrukcí • SO 201 Most ev. č. 11244-1 <p>Dále dojde k pročištění dna koryta řeky, dno i svahy koryta budou opevněny lomovým kamenem do betonu a plynule navážou na stávající stav před mostem a za mostem. Po dobu bourání a výstavby nového mostu bude řeka dočasně zatrubněna. V místě mostu nejsou IS</p>
b)	název stavby	III/11244 Pavlov, most ev. Č. 11244-1
c)	místo stavby	Kraj Vysočina, okres Pelhřimov, k.ú. Pavlov, Vokov u Rynárce, komunikace III/11244
d)	charakter stavby	Demontáž stávajícího mostu a výstavba nového mostu
e)	účel užívání stavby	most převádí silnici III/11244 přes koryto vodního toku Bělá (správce Povodí Vltavy, s.p.)
f)	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	
	zadání zpracování PD:	
	ukončení zpracování PD:	10/2024
	zahájení realizace stavby:	
	ukončení realizace stavby:	
g)	Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	<p>Komunikace III/11244 bude zcela uzavřena, doprava bude vedena po vyznačených objízdných trasách, pro pěší a cyklisty bude zřízena provizorní trasa s lávkou přes řeku opatřenou ochranným zábradlím.</p> <p>Stavba musí být maximálně zabezpečená tak, aby nedošlo ke znečištění vody v řece Bělé (bude provedeno dočasné zatrubnění, voda bude navedena do zatrubnění zemními hrázkami)</p> <p>Zajištění bezpečnosti osob na stavbě se pohybujících – viz zajištění staveniště čl. C.2.a)</p> <p>V průběhu realizace stavby bude zvýšená prašnost a hluchost. Jejich vliv na okolní pozemky a zástavbu je nutné minimalizovat technickými nebo organizačními opatřeními při provádění stavby a to zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nesmí docházet k pádu vybouraného materiálu do řeky, musí být provedena veškerá opatření proti znečištění toku - nesmí být zřizovány žádné skládky materiálu mimo prostor vymezeného a oploceného staveniště - veškerý vybouraný materiál musí být uložen na určené skládky - pracovní postupy volit tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí stavby - použití pouze strojů a mechanismů, které nejsou zdrojem nadměrného hluku a prachu, nesmí docházet k úniku provozních kapalin - sjezd na staveniště stavebně zabezpečit tak, aby nedošlo ke škodě na přilehlých komunikacích, při výjezdu nesmí být znečišťován povrch dotčené komunikace - manipulace s mechanismy musí být prováděna tak, aby nedocházelo k ohrožení osob – nutno zajistit ohrožený prostor proti vstupu osob

		<ul style="list-style-type: none">- musí být prováděn pravidelný úklid staveniště včetně likvidace odpadů- zachovávané stromy v blízkosti staveniště budou po dobu stavby ochráněny bedněním na výšku 2 m- vybraný zhotovitel stavby je povinen ověřit si u aktuálního vlastníka správce rybníků nad mostem, zda není naplánováno jejich vypouštění v průběhu stavby
--	--	--

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

Tento plán BOZP byl zpracován na základě požadavku §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, **Důvod zpracování plánu dle NV č. 591/2006 Sb., příl. 5.**

- | |
|--|
| 4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. |
|--|

Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu:

- zaměření stávajícího stavu, vyjádření dotčených orgánů a správců
- podmínky správců dotčených sítí technické infrastruktury vč. hydrotechnického posouzení
- pracovní a technologické postupy zhotovitele stavby

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

Údaje o zadavateli, zpracovateli PD ,Koordinátorovi BOZP a zhotoviteli

Údaje o zadavateli stavby

název společnosti	Kraj Vysočina
sídlo	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČ	708 90 749
Technický dozor stavebníka	

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

název společnosti	Mostní projekce s.r.o.
sídlo	Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno
IČ	067 54 449
zodpovědný projektant	Ing. František Pokorný
číslo autorizace	1006240

Údaje o koordinátorovi BOZP při přípravě stavby

název společnosti	Marie Hubková
sídlo	Pražská 1072, 393 01 Pelhřimov
IČ	706 57 068
koordinátor BOZP	Marie Hubková č. osv. ROVS/167/KOO/2023

Údaje o koordinátorovi BOZP při realizaci stavby

název společnosti	
sídlo	
IČ	
koordinátor BOZP	
kontrolní dny KOO	

Údaje o zhotoviteli stavby – jednotliví zhotovitelé jsou uvedeni na kopii Oznámení o zahájení stavebních prací zaslané na OIP, které musí být vyvěšeno u vstupu na stavbu (viz příloha č. 2)

B. Situační výkres stavby, harmonogram

Situační výkres stavby a zařízení staveniště v příloze č.3 plánu pro realizaci stavby

číslo výkresu C1 – celková situace, C3 – koordinační situace

Předpokládaný harmonogram provádění prací – viz PD – Souhrnná technická zpráva – příloha

C. Požadavky k zajištění BOZP

Níže jsou uvedeny požadavky k zajištění BOZP dle legislativních a normových požadavků.

Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a stanovených podmínkách pro provádění stavby

Vydaná rozhodnutí správců dotčených technických sítí a komunikací	viz v projektové dokumentaci – dokladová část
Stavba územním řízením	<input type="checkbox"/> územní souhlas <input checked="" type="checkbox"/> stavební povolení <input type="checkbox"/> bez nutnosti územního souhlasu / stavebního povolení <input type="checkbox"/> nutnost oznámení prací stavebnímu úřadu
Dotčený stavební úřad	Pelhřimov

Požadavky k zajištění BOZP

V rámci stanovení požadavků k zajištění BOZP jsou uvedeny pouze ty požadavky, u kterých se předpokládá jejich uplatnění při provádění stavebně montážních prací.

C.2.a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

- staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob pevným oplocením o min. výšce 1,8 m, z každé strany bude umístěna uzavíratelná brána pro příjezd na stavbu, kterou je nutné ihned po průjezdu (případně ukončení nakládky/vykládky) vozidel stavby uzavřít.
- návrh oplocení viz příloha č. 3 tohoto plánu
- přístup na staveniště je možný z obou stran komunikace.
- **materiál je možné skladovat pouze v prostoru oploceného staveniště.**
- zejména v místech možných vstupů na staveniště nebo vjezdů musí být umístěna bezpečnostní značka „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“.
- **Zabezpečení staveniště bude zhotovitelem denně kontrolováno!!!**
- na dopravní komunikaci umístit přechodné dopravní značení – riziko střetu vozidel – viz uvedeno v PD
- Stavební práce budou probíhat za úplného uzavření komunikace, veškerá doprava bude vedena po objízdnych trasách po okolních komunikacích - viz příloha souhrnné technické zprávy v PD
- po dobu bourání a výstavby nového mostu bude zřízena provizorní trasa pro pěší nebo cyklisty, vč. provizorní lávky přes řeku – viz příloha souhrnné technické zprávy v PD.
- umístění zařízení staveniště je vyznačeno v situačním výkresu v příloze č. 3. tohoto plánu
- udržování pořádku na staveništi, provádění průběžného úklidu a odvozu odpadu
- u vstupu na staveniště musí být viditelně vyvěšena kopie „Oznámení o zahájení stavebních prací“, která byla zaslána na OIP – viz příloha č. 2

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- vstup nepovolaných (nepoučených) osob na staveniště- pád materiálu- zřícení osob do řeky
--------	--

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- vjezd cizích vozidel na staveniště- kolize vozidel nebo osob s mechanizací |
|--|---|

C.2.b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

- osvětlení výstražným značením konstrukcí (oplocení, ohrazení) zasahujících do komunikací,
- práce budou probíhat za denního světla,
- osvětlení provizorní trasy pro pěší a cyklisty vč. lávky
- pravidelná kontrola stavu osvětlení zhotovitelem

- | | |
|--------|--|
| Rizika | <ul style="list-style-type: none">- kolize osob nebo vozidel s konstrukcí- pád osob |
|--------|--|

C.2.c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem IS a opatření proti jejich poškození

- realizace stavby musí být prováděna v souladu s podmínkami vydaného stavebního povolení pro stavbu a musí být také respektovány požadavky majitelů dotčených pozemků a správců inženýrských sítí – viz PD dokladová část
- zajištění vytýčení dotčených sítí technické infrastruktury
- IS v blízkosti provádění stavby musí být ochráněny
- provedení přechodného dopravního značení při výjezdu ze stavby na veřejnou komunikaci
- seznámení osob na staveništi s existencí přítomných sítí technické infrastruktury a jejich ochranných pásem
- v případě pochybnosti průběhu sítě technické infrastruktury provedení ručně kopaných sond za přítomnosti správce sítě

- | | |
|--------|--|
| Rizika | <ul style="list-style-type: none">- úraz elektrickým proudem- únik plynu nebo jiného produktu – požár, výbuch- popálení, opaření |
|--------|--|

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

- dodržení požadavků správců sítí technické infrastruktury
- vybavení zařízení staveniště vhodnými hasicími přístroji
- dodržení zákazu kouření a přístupu nebo manipulace s otevřeným ohněm na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím (zejména při manipulaci s hořlavými kapalinami)
- dodržení požadavků na zajištění PO při manipulaci s hořlavými látkami
- dodržení podmínek PO při provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím (např. svařování nebo pálení kovů) – viz požadavky vyhlášky 87/2000 Sb.

- | | |
|--------|--|
| Rizika | <ul style="list-style-type: none">- únik plynu nebo jiného produktu – požár, výbuch- popálení |
|--------|--|

C.2.e) Zajištění komunikace na staveništi, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

- na stavbě není uvažováno s vybudováním dočasných komunikací pro pohyb stavební techniky – jeřáb pro manipulaci s těžkými břemeny bude používat stávající komunikace
- dodržení požadavků správců sítí technické infrastruktury
- provedení prozatímních rozvodů elektřiny dle normových požadavků – vč. provádění stanovených revizí a kontrol, dovezení elektrocentrály
- ochrana prozatímních vedení proti poškození – provedení vyvěšení, uložení do chrániček, provedení zabezpečených přejezdů přes vedení
- hlavní vypínač elektrického zařízení (staveništní rozvaděč) musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci, s jeho umístěním musí být seznámeny osoby vyskytující se na staveništi
- pokud se na staveništi nepracuje, musí být všechna elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci
- v případě, že by některá stavební nebo dočasná konstrukce zasahovala do komunikace pro pěší nebo pozemní komunikace, je nutno tuto konstrukci řádně výrazně označit, popř. osvětlit
- pravidelná kontrola stavu komunikací a technických opatření k zajištění bezpečnosti osob
- při provádění prací na el. rozvodech musí být tyto odpojeny od zdroje
- ke spodní stavbě mostu musí být zřízen bezpečný přístup (provizorní schodiště s pevným

zábradlím)	
Rizika	<ul style="list-style-type: none">- sjetí vozidel (mechanizace) do výkopu, převrácení vozidla (mechanizace)- úraz el. proudem- požár, výbuch

C.2.f) Působení vnějších vlivů na stavbu

- v případě extrémního přívalového deště zde může vzniknout riziko zvýšení hladiny vody v potoce a záplavy pozemků staveniště. V případě vznikajícího rizika záplavy je pro zajištění bezpečnosti nutné ihned ukončit práce, provést nezbytné opatření pro zajištění průtoku koryta (postupovat dle protipovodňového plánu) a opustit staveniště
- zhotovitel je povinen zpracovat a předložit „Protipovodňový plán“, s tímto musí být seznámeni zástupci zhotovitelů a jejich prostřednictvím i další osoby, vyskytující se na stavbě
- voda řeky bude přes stavbu navedena pomocí zemních hrázek do provizorního zatrubnění, po provedení konečných úprav pod mostem bude zatrubnění zrušeno
- v korytě řeky nesmí být skladován stavební materiál ani stavební stroje
- vybraný zhotovitel stavby je povinen ověřit si u aktuálního vlastníka správce vodních ploch nad mostem, zda není naplánováno jejich vypouštění v průběhu stavby
- zachovávané stromy v blízkosti staveniště budou po dobu stavby ochráněny bedněním na výšku 2 m, stromy, které by překážely při provádění stavebních prací budou vykáceny
- uskladněný stavební materiál v místě zařízení staveniště musí být uložen na pevném podkladu mimo dosah povodňové hladiny
- provedení zajištění stěn výkopů proti sesunutí stěn technikou konstrukcí viz požadavky BOZP pro provádění zemních prací
- pravidelná kontrola provedených opatření proti sesunutí stěn výkopů
- povinnost zhotovitele zpracovat dokumentaci havarijní připravenosti pro jednotlivé krizové situace (protipovodňový plán)
- v případě zjištění, že se na stavbě pohybují nepovolané osoby (zejména děti), nutno práce přerušit a provést účinná opatření k vykázaní takovýchto osob ze stavby

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- sesunutí stěn výkopů- zavalení osob ve výkopu- pád osob nebo předmětů z výšky nebo do výkopu
--------	--

C.2.g) Zařízení staveniště

- skládky materiálu nutno zřizovat jen uvnitř oploceného staveniště, v případě nutnosti umístění skládky mimo staveniště, je nutno tuto skládku oplotit stejně jako staveniště a zajistit tak proti vstupu nepovol. osob
- zařízení staveniště bude zřízeno na dočasně uzavřené části komunikace v rámci dočasného záboru stavby
- zařízení staveniště bude oploceno až do výšky 1,8 m
- svislá doprava materiálu bude probíhat za pomoci zemních strojů a zdvihacího zařízení (pojízdné jeřáby apod.)
- v případě dopravy dílců za pomoci zdvihacího zařízení, je nutno dodržet požadavky na ZZ dle SBPZZ
- vybavení zařízení staveniště přenosnými hasicími přístroji a plně vybavenou lékárníčkou první pomoci a havarijní soupravou
- seznámení pracovníků s umístěním a vybavením zařízení staveniště
- umístění zařízení staveniště viz příloha č.3 tohoto plánu
- zřízení bezpečného přístupu osob ke spodní stavbě mostu
- mechanizace musí být mimo pracovní dobu umístěna mimo řečiště, nejlépe v prostoru zařízení staveniště,

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- pád materiálu na osoby- kolize mechanizace s osobami
--------	---

C.2.h) Požadavky BOZP pro provádění zemních prací, výkopových prací

- před zahájením výkopových prací nutno vytyčit stávající inženýrské sítě v řešeném území, v případě pochybností o průběhu sítí musí být provedeny ručně kopané sondy
- **před vstupem osob do strojně hloubených výkopů musí být provedeno zajištění stěn proti sesutí, toto bude prováděno dle aktuálních podmínek na staveništi, a to pažením nebo svahováním (je nutné dodržet bezpečný sklon svahů), v některých případech (např. u betonáže opěrných stěn) je nutné použít záporové pažení**
- výkopy nacházející se v cestě musí být zajištěny proti pádu osob do výkopu pevnou zábranou nebo ohrazením 1,5 m od hrany výkopu, případně výkopkem ve výši 0,6 m
- větší balvany a nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohli svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny.
- výkopy musí být provedeny v šířkách stanovených v PD
- při narušení tras komunikací musí být zřízeny přechody a přejezdy – přechod min. šířka přechodu je 1,5 m, konstrukce přejezdu musí odpovídat charakteru provozu v místě stavby, volné okraje přechodu nebo přejezdu musí být zajištěny ochranným dvoutyčovým zábradlím se záložkou u podlahy,
- do výkopu musí být zřízen bezpečný přístup – žebřík, nebo zajistit jiným způsobem
- při strojním provádění výkopů nesmí být vytvářeny převisy
- při nakládání zeminy na vozidla je nutno dodržovat její rovnoměrné rozložení, zákaz pohybu pracovního zařízení stroje nad kabinou vozidla
- zákaz pohybu pracovního zařízení zemního stroje mimo prostor staveniště (nad koridorem pro chodce apod.)
- obnažené sítě technické infrastruktury musí být zajištěny proti poškození, průvěsu nebo průhybu
- stav zasypaných výkopů musí být průběžně kontrolován, popř. musí být provedeno dosypání výkopu a zhutnění
- obsluhovat stroje pro zemní práce může jen pracovník s příslušným oprávněním – např. strojníký průkaz
- nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci
- při provozu zemního stroje musí být vždy zajištěna jeho stabilita
- před zahájením prací musí být pracovníci seznámeni s trasami sítí technické infrastruktury a se stanovenými podmínkami příslušným správcem sítí
- je zakázáno se zdržovat v ohroženém prostoru činností stroje (max. dosah stroje zvětšený o 2 m)
- zákaz převážení osob na zemních strojích
- nutnost používání oděvů s vysokou viditelností a důsledné používání ochranných přileb (v blízkosti zemních strojů, ve výkopech)
- okraje výkopu do vzdálenosti 0,5 m nesmí být zatěžovány (materiál, výkopek),
- při zhoršených hydrogeologických podmínkách musí být z výkopu čerpána voda
- při přerušení prací delších než 24 hodin musí pověřený pracovník zhotovitele provést kontrolu stavu stěn výkopu

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- pád osob do výkopu,- zasypání/zavalení osob pohybujících se ve výkopu- sjetí stroje do výkopu- kolize se sítěmi technické infrastruktury- kolize se zemními stroji, popř. dopravními prostředky
--------	---

C.2.i) Požadavky BOZP pro zajištění komunální bezpečnosti

- provedení přechodného dopravního značení na dotčených komunikacích při výjezdu ze stavby
- provedení přechodného orientačního značení pro chodce na komunikacích pro pěší a cyklisty
- Stavební práce budou probíhat za úplného uzavření komunikace, veškerá doprava bude vedena po objízdných trasách po okolních komunikacích.
- Pro pěší a cyklisty bude zřízena provizorní trasa vč. Lávky s ochranným zábradlím na obou stranách v min. výšce 1,1 m
- v případě pohybu stavební mechanizace (stavební stroje, zdvihací zařízení atp.) je nutno zajistit střežení nebezpečného prostoru proti vstupu nepovolaných osob
- pravidelná kontrola stavu přechodného dopravního značení, orientačního značení pro chodce nebo cyklisty

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- pád osob do výkopu- kolize osob se stavební mechanizací- nemožnost použití náhradních komunikací tělesně a zrakově postiženými osobami
--------	--

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

- při montáži bednění je nutné zajištění pracovníků proti pádu z výšky použitím OOPP proti pádu, ihned po montáži bude u hran bednění provedeno dvoutyčové zábradlí
- zřídit bezpečný přístup do výkopů a na konstrukce pro provádění prací ve výšce
- dodržovat technické požadavky na bednění dle návodu výrobce nebo individuálního statického výpočtu
- provedení ochranných prvků na koncových částech armatur proti možnému poranění osob
- provedení dočasných pochůzných podlah pro konstrukci horizontálních armatur
- zajištění pracoviště betonářských prací proti vstupu nepovolaných osob
- seznámení pracovníků s technologickým postupem
- dodržování požadavků BOZP pro práce ve výšce
- při ukládání betonové směsi čerpadlem s výložníkem dodržovat podmínky provozu
- zajistit komunikaci mezi obsluhou čerpadla a pracovníkem ukládající betonovou směs
- odbedňování lze zahájit až po dosažení požadované pevnosti betonu a po písemném příkazu do stavebního deníku
- prostor, kde probíhají odbedňovací práce, musí být zajištěn proti vstupu osob
- přerušování provádění prací při nepříznivých povětrnostních podmínkách
- v případě nebezpečí odstříku betonové směsi musí pracovníci použít ochranu očí
- z důvodu ochrany přírodních vod musí být veškeré betonování prováděno tak, aby nedošlo ke kontaktu s proudící vodou řeky, musí být zabráněno úniku a vyplachování cementových směsí a jiných škodlivých látek do toku,
- v případě zaplavení stavebních jam pro základy mostu a čerpání vody z těchto prostorů, které mohou být znečištěny výluhy ze stavebních materiálů, je nutné zajistit jejich vypouštění mimo koryto toku tak, aby došlo k jejich filtraci před průsakem do řeky

Rizika

- pád osoby z výšky nebo do hloubky
- utonutí
- zřícení konstrukce bednění
- sesunutí stěn výkopu
- zasažení očí betonovou směsí

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

- pro zvýšení místa práce bude použito lešení, které musí být ihned po skončení nebo přerušování prací demontováno
- zřídit bezpečný přístup a bezpečné pracovní konstrukce pro práce ve výšce
- nutno dodržovat technické požadavky a pracovní postupy od výrobce spojovacího a zdícího materiálu
- pracovní prostor pro provádění zednických prací, včetně pracovních podlah pro práce ve výšce, musí mít minimální šířku 0,6 m, od výšky 1,5 m musí být zajištěny proti pádu pevným zábradlím
- předměty osazené do zdiva musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout
- zajištění pracoviště zednických prací proti vstupu nepovolaných osob
- právě vyzdívaná stěna nesmí zatěžována jak materiálem, tak osobami
- osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení, které by mohly ovlivnit stabilitu zdiva, musí být řešeno v projektové dokumentaci
- vstupovat na osazené prefabrikované vodorovné nosné konstrukce se smí jen tehdy, jsou-li zabezpečeny proti uvolnění a sesunutí
- v případě nebezpečí odstříku zdící nebo omítací směsi, musí pracovníci použít ochranu očí

Rizika

- pád osoby z výšky nebo do hloubky
- utonutí
- zřícení vyzdívané stěny
- zasažení očí zdící nebo omítací směsí

C.2.l) Požadavky BOZP pro provádění montážních prací

- při montáži ocelového zábradlí je nutné zajištění pracovníků proti pádu z výšky použitím OOPP proti pádu nebo provizorního zábradlí
- zřídit bezpečný přístup a bezpečné pracovní konstrukce pro práce ve výkopech a ve výšce
- zajištění stěn výkopu proti sesutí
- použití řádně vybavených zdvihacích zařízení v souladu se Systémem bezpečné práce pro ZZ
- použití řádných vázacích prostředků, před zahájením manipulace
- práce lze zahájit až po řádném převzetí montážního pracoviště

- zajištění místa montáže proti vstupu nepovolaných osob
- dodržení požadavků na práce ve výšce a manipulaci materiálem zdvihacími zařízeními
- ihned provést řádné zajištění montovaných dílců v pozici, zejména montáž sloupů veřejného osvětlení, prefabrikovaných dílců šachet apod. je nutno do doby stabilizace jistit úvazem na zdvihacím zařízení
- dodržovat zákaz pohybu nebo přítomnosti osob na nestabilizovaných nebo neupevněných dílcích
- uzemnění ocelových konstrukcí během jejich montáže
- zákaz provádění prací při nepříznivých povětrnostních situacích na venkovních pracovištích
- stanovení způsobu dorozumívání a stanovení signálu pro přerušení prací
- splnění požadavků na používání OOPP, zejména používání ochranných přileb, pevných pracovních bot

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- zavalení osob zdviháním materiálem- pád osob z výšky nebo do hloubky- zavalení osob ve výkopech- zřícení montované konstrukce
--------	--

C.2.m) Požadavky BOZP pro provádění bouracích a demontážních prací

- **postup bouracích prací je stanoven PD SO 001 na provádění bouracích prací – bourací práce budou prováděny za použití vhodné mechanizace (ruční bourací práce nebudou prováděny), zhotovitel musí zpracovat TePř pro bourací práce a s tímto musí být prokazatelně seznámeni zaměstnanci zhotovitele**
- před zahájením bouracích prací bude provedeno odstranění náletových dřevin, které překáží příjezdu k mostní konstrukci a provádění stavebních prací, při této činnosti musí být dodrženy požadavky uvedené níže v tomto plánu – **článek C.2.t),**
- **práce mohou být zahájeny až poté, co k tomu stavbyvedoucí vydá příkaz**
- před zahájením jakýchkoliv demontážních a bouracích prací je nutné, aby zhotovitel stavby požádal všechny správce IS o jejich vytyčení na místě,
- **po započetí demontážních a následně bouracích prací a v průběhu těchto prací nesmí v žádném případě docházet ke vstupu osob pod bouranou mostní konstrukci, v důsledku bouracích prací hrozí její náhlé zřícení**
- **vzhledem ke špatnému technickému stavu bouraného mostu musí být ohrožený prostor bouracích prací zajištěn proti vstupu osob, a to ohrazením zábradlím a střežením osobou určenou pro dohled nad bouracími pracemi**
- zjistí-li, kterýkoliv pracovník, že dalším postupem bouracích prací nebo dalším setrváním pracovníků na staveništi může být bezprostředně ohroženo jejich zdraví nebo život, vydá pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště zvoláním: „POZOR NEBEZPEČÍ“, odpovědný stavbyvedoucí se přesvědčí, zda všichni opustili pracoviště, pro další pokračování prací musí být vydán písemný příkaz stavbyvedoucího (např. zápisem ve stavebním deníku),
- po odstranění stávajícího zábradlí na mostě musí být vydán a dodržován zákaz vstupu na most, aby bylo zamezeno riziku pádu osob, rovněž musí být dodržen zákaz pohybu mechanizace po mostě
- při provádění bouracích prací je třeba brát zřetel na možný progresivní kolaps konstrukce a její statickou nestabilitu během demolice, tzn. vyloučení pohybu osob v ohroženém prostoru demolice mostu
- bourání bude prováděno odshora dolů a výhradně vhodnou mechanizací s odvozem vybouraného materiálu na skládku mimo staveniště
- bourání opěr mostu musí být prováděno postupně a dále musí být provedena opatření proti zborcení opěr mostu, a to ponecháním vybourané mostovky mezi opěrami a přidáním dalšího materiálu z předpolí mostu
- při vzniku nestandardní situace (náhlý neřízený propad konstrukcí, vznik trhlin atd.) musí být okamžitě práce přerušeny a stavbyvedoucí informuje projektanta nebo AD a musí být stanoven další bezpečný postup prací s ohledem na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na stavbě přítomných osob
- při provádění prací musí být dodržován zákaz uvolňování a bourání zatížené konstrukce, tj. konstrukce, na kterých jsou jiné svislé nebo vodorovné konstrukce
- práce nad sebou jsou v každém případě zakázány
- splnění požadavků na používání OOPP, zejména používání ochranných přileb, pevných pracovních bot
- v průběhu provádění bouracích prací je nutno provádět pravidelnou kontrolu stavu bouraných konstrukcí, kontrola vymezení a zajištění a označení ohrožených prostorů, kontrola připravenosti podpěrných a navazujících konstrukcí, pevnost podpěrných konstrukcí, kontrola dodržení technologického postupu atd.

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- zavalení osob materiálem- pád osob z výšky nebo do hloubky- zřícení demontované/bourané konstrukce
--------	--

C.2.n) Požadavky BOZP pro provádění montáže stropů včetně pomocných konstrukcí

- montáž stropů nebude prováděna

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

- pro zajištění pracovníků proti pádu z bednění bude provedeno zábradlí, které je možné odstranit až po odstranění tohoto rizika (montáž ocelového zábradlí)
- materiál bude dopravován zdvihacím zařízením, materiál bude zajištěn úvazem ke ZZ až do doby řádného uložení, upevnění na místo
- do doby montáže nového mostního trubkového zábradlí, musí být na obou stranách mostu osazeno dočasné, pevné zábradlí proti pádu osob z výšky, zábradlí musí splňovat pevnostní požadavky a musí být dvoutyčové
- zajištění otvorů a výkopů ohrazením (zábradlím) nebo zakrytím (únosnou konstrukcí)
- volné okraje pracovních konstrukcí pro práce ve výšce musí být zajištěny ochranným zábradlím proti pádu osob z výšky
- materiál, nářadí, pracovní pomůcky musí být zajištěny proti pádu nebo shoení
- nepřetěžování pracovních konstrukcí pro práce ve výšce
- zajištění osob proti pádu z výšky nebo do hloubky musí být provedeno přednostně formou kolektivní ochrany (zábradlí, hrazení, poklopy, záchytné nebo dočasné konstrukce, plošiny)
- splnění zdravotních a kvalifikačních požadavků osob pro práce ve výšce
- zákaz používání nestabilních předmětů a předmětů určených k jinému užití (vědra, sudy, židle, stoly apod.) ke zvyšování místa práce ve výšce
- zákaz provádění prací ve výšce při nepříznivých povětrnostních podmínkách (vítr, déšť, námraza, snížená viditelnost)
- stanovení pravidel pro dorozumívání a pro přerušení prací při práci ve výškách
- splnění požadavků na použití OOPP proti pádu
- seznámení osob s vyprošťovacím postupem při mimořádných událostech (zachyceného pádu)
- zajištění ohroženého prostoru pod místem vykonávané práce proti vstupu osob
- způsob zajištění osob při provádění prací nad sebou
- zákaz shazování předmětů z výšky

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- pád osoby z výšky nebo do hloubky- pád ze žebříku- pád do výkopů- pád předmětu nebo materiálu z výšky
--------	--

C.2.p) Požadavky BOZP pro dopravu, skladování, pomocné stavební konstrukce, ruční nářadí

- **podpěrná konstrukce – skruž z bednění musí být provedena tak, aby nebránila průtoku vody v korytě řeky v případě povodně**
- **v případě zachycení plovoucích předmětů (větví, nečistot apod.) o podpěrnou konstrukci je nutné tyto předměty ihned odstranit**
- provedení přechodného dopravního značení v místě provádění prací
- podélný a příčný sklon staveništních komunikací musí odpovídat svahové dostupnosti vozidel a mechanizace
- používání zvukových signálů, zejména při couvání dopravních prostředků
- dodržení bezpečných vzdáleností dopravních prostředků a skládek materiálu od energetických zařízení (ochranná pásma)
- vytýčení míst určených pro skladování na stavbě, jejich zajištění proti vstupu nepovolaných osob
- prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení (oky, háky atd.) je nutno vzájemně proložit podklady k bezpečnému uchopení
- materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození, převrácení, rozvalení, posunutí, v případě nepříznivých povětrnostních podmínek je nutno zejména lehké materiály zajistit proti rozfoukání
- používání výstražného oděvu nebo výstražných vest v případě pohybu osob po komunikacích
- dodržení zásad bezpečných pracovních postupů při vykládce a ukládání materiálu, stavebních a jiných konstrukcí – zejména s ohledem na pád, rozvalení, posunutí materiálu z korby vozidla při odklopení postranních bočnic
- seznámení řidičů dopravního prostředku a osob provádějících vykládku s místními provozními podmínkami stavby (terén, ochranná pásma, okolní zařízení atd.)

Základní požadavky na používání mechanického ručního nářadí

- návod k obsluze
- záznamy o kontrolách a revizích
- používat jen takové el. nářadí, nástroje a pracovní pomůcky, které odpovídají technickým a bezpečnostním požadavkům a jsou v majetku zhotovitele,
- při vrtání, probíjení zdí, musí být nejprve spolehlivě zjištěno, zda v místě nejsou vedeny přívody el. energie
- ochranné prvky (kryty apod.) nesmějí být vyřazovány z provozu
- nářadí se smí používat jen pro účely, pro které jsou určeny v návodu výrobce, poškozené musí být vyřazeny z používání způsobem, který vylučuje možnost jejich opětovného použití.
- Každý pracovník používající nářadí musí být seznámen s návodem výrobce
- pracovník musí být vybaven vhodnými OOPP, poskytnutými na základě vyhodnocení rizik
- práce, při kterých vzniká velké množství uvolněné tepelné energie, nebo jiskry o vysoké energii (např. rozbrušovací pila) a v blízkosti se nachází hořlavé látky, podléhají obdobným nařízením jako svařovací práce (povolení ke svařování)
- nářadí musí být pravidelně revidováno dle návodu k obsluze nebo platných předpisů, kontrola nářadí z hlediska funkčnosti ochranných prvků musí být provedena před každým použitím
- převážet a přenášet ostré a špičaté nářadí se smí jen v ochranných pouzdrech nebo obalech.
- práce, při kterých mohou být ohroženi ostatní pracovníci odletujícími úlomky nebo jiskrami mohou být prováděny jen za vhodných bezpečnostních opatření (např. ochranné zástěny).
- pohyblivé přívody el. proudu, stlačeného vzduchu a jiné energie musí být chráněny proti poškození

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- Zhmoždění, stlačení, přiskřípnutí, přiražení prstů- Pořezání o ostří, ostré hrany a hroty- Tržné, řezné, bodné rány způsobené zpracovaným materiálem- Navinutí- Uklouznutí, zakopnutí a pád u stroje- Úraz elektrickým proudem
--------	---

C.2.q) Požadavky BOZP pro koordinaci prací

Zakázané práce a činnosti prováděné v souběhu

- **pohyb osob pod bouranou konstrukcí, která není zajištěna proti zřícení**
- **pohyb osob na bourané konstrukci, která není zajištěna proti zřícení nebo po demontáži stávajícího ochranného zábradlí**
- vstup do koryta řeky při zvýšené hladině nebo vznikajícím riziku povodně (děšť)
- pohyb osob či provádění prací v ohroženém prostoru pod místem práce ve výšce
- demontážní a montážní práce pohyb osob či provádění prací v ohroženém prostoru provádění montážních prací
- pohyb osob pod zdvihaným břemenem
- pojezd mechanizace nad hranou nezajištěného výkopu a současná práce ve výkopu
- práce stavební mechanizace a pohyb osob či provádění prací v prostoru ohroženém činností stavební mechanizace
- manipulace s břemeny a pohyb osob či provádění prací v manipulačním prostoru s nebezpečím pádu břemene nebo kolize s břemenem
- provádění stavebních prací při povodňovém průtoku vody v potoce – riziko zahlcení vtoku a přelivu vody přes most
- pro výše uvedené zakázané práce provedení zajištění ohroženého prostoru proti vstupu dalších osob vyloučením z provozu, střežením určenou osobou, provedení zajištění ohrazením nebo provedení ochranné či záchranné konstrukce

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- úraz el. proudem- zavalení osob- zasažení osob padajícími předměty nebo materiálem- kolize osob se stavební mechanizací a manipulovanými břemeny
--------	---

C.2.r) Požadavky BOZP pro provádění mikrotunelování

Tyto práce v rámci stavby nebudou prováděny

C.2.s) Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací

- v případě provádění ostatních dokončovacích prací (sadové úpravy, osetí travnatých ploch apod.), musí být pracoviště stále zajištěno proti vstupu nepovol. osob a provádění prací nesmí nijakým způsobem ohrozit bezpečnost pracovníků
- při provádění dokončovacích prací nesmí dojít ke znečištění vodního toku

Rizika	<ul style="list-style-type: none">- pád osoby z výšky nebo do hloubky- pád předmětu nebo materiálu z výšky- kolize provádění st. prací s osobami z okolních domů (propojení rozvodů apod.)
--------	--

C.2.t) Specifické požadavky BOZP dotčené stavby

Základní požadavky pro obsluhu řetězové pily nebo křovinořezu při provádění kácení stromů a náletových dřevin

Kvalifikační a profesní požadavky	<ul style="list-style-type: none">- obsluha řetězové pily nebo křovinořezu musí být pouze starší 18 let a musí být k uvedené činnosti zdravotně způsobilý- dále musí být obsluha řetězové pily nebo křovinořezu prokazatelně vyškolená, zacvičena a znalosti a dovednosti musí být ověřeny, opakovaně v periodě min. 1x za 2 roky- obsluha musí být seznámena se stanovenými pracovními postupy a způsobem organizace práce, se způsobem zajišťování první pomoci a musí být vybavena příslušnými OOPP.- osamocený pracovník nebo samostatně pracující musí být seznámen s pravidly pro dorozumívání mezi jednotlivými pracovníky- po celou dobu obsluhy řetězové pily nebo křovinořezu musí být dodržován návod k obsluze a údržbě
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none">- obsluha musí být vybavena prostředky pro poskytnutí první pomoci, včetně zajištění prostředků umožňujících přivolání poskytovatele zdravotnické záchranné služby- řetězové pily nesmí být používány bez:<ul style="list-style-type: none">- krytem pohybujících se částí řetězové pily, mimo činné části pilového řetězu- účinného antivibračního systému- zachycovače roztrženého řetězu- účinné bezpečnostní brzdy řetězu atyto bezpečnostní prvky musí být během používání řetězové pily plně funkční- dále řetězové pily se spalovacím motorem nesmí být používány bez:<ul style="list-style-type: none">- tlumiče výfuku- spojky automatického vypínání chodu řetězu při volnoběžných otáčkách motoru- funkční dlaňové pojistky, umístěné v horní části zadní rukojeti řetězové pily- jestliže některý z výše uvedených bezpečnostních prvků neplní svoji funkci, je zakázáno do odstranění závady řetězovou pilu používat- při práci s řetězovou pilou musí obsluha vždy používat ochranný oděv a pracovní obuv odolnou proti pořezání, ochrannou přilbu s integrovaným ochranným štítem a další OOPP stanovené dle vyskytujících se rizik a s přihlédnutím k návodu výrobce pily.- Při práci s křovinořezem:<ul style="list-style-type: none">- musí být dodržovány předpisy k zajištění BOZP a bezpečnosti technických zařízení- nesmí používán s demontovaným ochranným krytem řezného nástroje a bez předepsaného závěsného zařízení- musí být před začátkem a v průběhu práce kontrolováno upevnění řezného nástroje a jeho technický stav- musí být zastaven chod motoru při přecházení na pracovišti na vzdálenost větší než 50 m, nestanoví-li návod výrobce křovinořezu jinak, nebo pokud podmínky bezpečné práce nevyžadují zastavení chodu motoru již při menší vzdálenosti- musí být přepravován křovinořez s demontovaným řezným nástrojem nebo s nasazeným ochranným krytem na ostří řezného nástroje- zajištění provádění preventivní údržby, seřizování a opravy řetězové pily nebo křovinořezu- používání stanovených OOPP a stanoveného nářadí a pomůcek- při manipulaci s pohonnými hmotami dodržet zvláštní předpisy požární ochrany, zejména nekouřit, dodržet bezpečnou vzdálenost od otevřeného ohně, nejméně 3 m, před naléváním PHM nechat ochladnout motor zařízení

	<ul style="list-style-type: none"> - provádění preventivního úklidu na pracovišti
Organizační požadavky	<ul style="list-style-type: none"> - dodržování předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předepsaný technologický postup, návod k obsluze a pracovní podmínky stanovené příslušným orgánem hygienické služby – musí být prokazatelné seznámení Při práci s řetězovou pilou je nutno zajistit, aby pracovníci: <ul style="list-style-type: none"> - neprováděli práce ze žebříku - nepřidržovali rozřezávané dříví rukou nebo nohou, - před začátkem a v průběhu práce podle potřeby kontrolovali stav bezpečnostních prvků řetězové pily, a pokud bezpečnostní prvky nejsou funkční, řetězovou pilu nepoužívali, - startovali motorovou pilu způsobem, který neohrozí zaměstnance nebo jiné fyzické osoby vyskytující se na pracovišti, a v souladu s návodem výrobce pro obsluhu řetězové pily, - zastavovali chod motoru řetězové pily, pokud přecházejí na pracovišti na vzdálenost větší než 150 m, pokud podmínky bezpečné práce nevyžadují zastavení chodu motoru již při menší vzdálenosti, - při přecházení s řetězovou pilou s motorem v chodu vždy zablokovali chod pilového řetězu bezpečnostní brzdou řetězu, - převáželi řetězovou pilu s nasazeným ochranným krytem nebo s demontovanou řezací částí, - zastavovali chod motoru řetězové pily, pokud provádějí opravu a údržbu motorové nebo řezací části řetězové pily, mimo seřízení karburátoru, - nepracovali osamoceně, - při doplňování paliva do řetězové pily dbali náležité opatrnosti s ohledem na nebezpečí vzniku požáru při styku paliva s horkými částmi řetězové pily a důsledně dodržovali návod výrobce pro obsluhu řetězové pily. - při práci s křovinořezem je nutno striktně zajistit, aby se v ohroženém prostoru nevyskytovaly kromě obsluhy další fyzické osoby; za ohrožený prostor se při práci s křovinořezem považuje kruhová plocha o poloměru 15 m, nestanoví-li výrobce křovinořezu tento poloměr jinak
Rizika	<ul style="list-style-type: none"> - pohybující se části - pořezání, odletující části - škodlivé chemické látky, nakládání s PHM - vibrace - pád z výšky - hoření nebo výbuch - rizika vznikající při použití ručního nebo mechanického náradí

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

- tyto požadavky je nutné řešit v rámci zpracování projektové dokumentace, popř. zajistit jejich dodržení při realizaci stavby

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

- skladování nebezpečných chemických látek a směsí (NCHL(S)) v označených a vhodných obalech
- skladování NCHL(S) v určených a zajištěných prostorách (v záchytných vanách)
- seznámení pracovníků s bezpečnostním listem NCHL(S) a dodržování opatření v něm uvedených
- používání vhodných OOPP
- nakládání s azbestem se nepředpokládá, taktéž využití ionizujícího záření a výbušnin se nepředpokládá

D. Závěr

Plán BOZP nemůže postihnout všechna rizika ohrožení života zdraví na staveništi, jako aktualizace plánu se považují všechny dílčí zápisy z KD KOO BOZP. Ostatní běžné činnosti neuvedené v tomto plánu se řídí požadavky legislativy a technických norem.

E. Přehled související legislativy pro oblast BOZP

zákon č. 262 / 2006 Sb.	zákoník práce
zákon č. 309/2006 Sb.	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
NV č. 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
NV č. 362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV č. 101/2005 Sb.	nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
NV č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
NV č. 375/2017 Sb.	o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů – zpracování předpisů EU – vzhled značek, umístění, význam
NV č. 168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
NV č. 406/2004 Sb.	o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
zákon č. 458/2000 Sb.	energetický zákon
zákon č. 183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu
zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně
Vyhl. č. 87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
zákon č. 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
NV č. 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhl. č. 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení

F. Příloha č. 1 Seznámení odpovědných zástupců zhotovitelů s plánem BOZP

Název akce	III/11244 Pavlov, most ev. Č. 11244-1			
Místo staveniště	Kraj Vysočina, okres Pelhřimov, k.ú. Pavlov, Vokov u Rynárce, komunikace III/11244			
Vedoucí pracovníci zhotovitelů podílejících se na výše uvedeném stavebním projektu svým podpisem stvrzují schválení a seznámení s plánem BOZP a dále se tímto zavazují, že s plánem BOZP v nezbytné míře seznámí podřízené pracovníky, popř. své dodavatele, či osoby OSVČ, které pro něho na tomto projektu provádějí pracovní činnost.				
ORGANIZACE/ SÍDLO/ IČO - - razítko	ČINNOST	JMÉNO A PŘÍJMENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE	DATUM	PODPIS

G. Příloha č. 2 Oznámení o zahájení stavebních prací

III/11244 Pavlov, most ev. Č. 11244-1	
<i>Datum odeslání oznámení:</i>	Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Kraj Vysočinu Regionální kancelář Jihlava Tř. Legionářů 586 01 Jihlava
Zadavatel stavby:	
<i>Název:</i>	Kraj Vysočina
<i>IČO:</i>	708 90 749
<i>Sídlo (adresa):</i>	Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava
Stavba:	
<i>Umístění (adresa) stavby:</i>	Kraj Vysočina, okres Pelhřimov, k.ú. Pavlov, Vokov u Rynárce, komunikace III/11244
<i>Druh stavby:</i>	Bourání a výstavba nového mostu
<i>Popis stavby:</i>	<p>Stávající mostní konstrukce bude úplně vybourána a na jejím místě bude postaven most nový. Nový most je navržen jako rámová konstrukce o jednom poli z monolitického ŽB. Založení je hlubinné na vrtaných mikropilotách. Do rámových stěn jsou vetknuta rovnoběžná mostní křídla. Přečtová oblast za rubem opěr je překryta přečtovým klínem z prostého betonu. Stavební práce budou probíhat za úplného uzavření komunikace, veškerá doprava bude vedena po objízdných trasách po okolních komunikacích.</p> <p><u>Členění stavby na stavební objekty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> SO 001 Bourání stávajících konstrukcí SO 201 Most ev. č. 11244-1 <p>Dále dojde k pročištění dna koryta řeky, dno i svahy koryta budou opevněny lomovým kamenem do betonu a plynule navážou na stávající stav před mostem a za mostem. Po dobu bourání a výstavby nového mostu bude řeka dočasně zatrubněna. V místě mostu nejsou IS</p>
<i>Práce a činnosti dle př. 5, NV 591/2006 Sb., v platném znění:</i>	<p>4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.</p> <p>6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popř. zařízení technického vybavení</p> <p>11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb</p>
Zhotovitel stavby:	
<i>Název (jméno, příjmení):</i>	
<i>IČO:</i>	
<i>Sídlo (adresa):</i>	
<i>Odborné vedení stavby:</i>	
Technický dozor stavebníka:	
<i>Název (jméno, příjmení):</i>	
Koordinátor BOZP při přípravě stavby:	
<i>Jméno, příjmení:</i>	Marie Hubková
<i>Číslo osvědčení KOO BOZP</i>	ROVS/167/KOO/2023
<i>IČO:</i>	706 57 067
<i>Sídlo (adresa):</i>	Pražská 1072, 393 01 Pelhřimov
Koordinátor BOZP při realizaci stavby:	
<i>Jméno, příjmení:</i>	
<i>Číslo osvědčení KOO BOZP</i>	
<i>IČO:</i>	
<i>Sídlo (adresa):</i>	
Datum předání staveniště:	
Datum ukončení prací:	
Odhad max.počtu fyzických osob na staveništi:	
Plánovaný počet zhotovitelů:	
Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi:	
<i>Název zhotovitele (jméno příjmení):</i>	
<i>IČO:</i>	
<i>Sídlo (adresa):</i>	
<i>Druh prováděných prací:</i>	

Za zadavatele stavby:

H. Příloha č. 3 Situace stavby

I. Aktualizace Plánu BOZP stavby