




III/37428,37429 SKALICE PRŮTAH A MOSTY 37428-1,2,3,6

OBJEDNATEL		
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje ŽEROTÍNOVO nám. 3/5, 601 82 BRNO		

PROJEKTANT	VIAPONT, s.r.o. VODNÍ 13, 602 00 BRNO		
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK VLACH		

E

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. DUŠAN ZIMULA		 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ VODNÍ 13, 602 00 BRNO	
VYPRACOVAL				
KRESLIL				
KONTROLOVAL	ING. MARTIN SIROTEK			
KRAJ - JIHMORAVSKÝ		OKRES - BLANSKO	STUPEŇ	DSP
INVESTOR - SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHMORAVSKÉHO KRAJE, příspě.org., Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO			DATUM	ZÁŘÍ 2014
NÁZEV OBJEKTU ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			FORMÁT	x A4
			MĚŘÍTKO	-
			Č. ZAKÁZKY	1885
			ARCHIVNÍ Č.	1885
NÁZEV PŘÍLOHY Plán BOZP			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 2

Dokument:

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba:

III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428-1,2,3,6

Zadavatel stavby:

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvkovou organizace,
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
IČO: 709 32 581**

Schválil:

Výtisk č.

Datum, podpis:

Zhotovitel projektové dokumentace:

Viapont s.r.o.
Vodní 13, 602 00 Brno
IČ: 46995447
autorizace ČKAIT č. 1001179 v oboru Mosty a inženýrské stavby a
autorizace ČKAIT č. 1001175 v oboru Dopravní stavby

Zpracovatel Plánu:

SAFETY PRO s.r.o

IČO: 285 71 690
Chválkovická 145/60
779 00 Olomouc
Tel.: +420 602 708 341, +420 583 034 022
Email: safetypro@safetypro.eu
www.safetypro.eu



Datum:

25. 9. 2014

Vydání:

1

	titul, jméno, příjmení:	Datum:	Podpis:
Vypracoval:	Ing. Tomáš Svozilek	25. 9. 2014	
Kontroloval:	Pavel Novák	25. 9. 2014	

Zásady chování při vzniku mimořádné události

Při zpozorování požáru nebo jiné mimořádné události je každý povinen:

✓ Volat složky IZS

- 112 jednotné číslo tísňového volání
- 150 HASIČI
- 155 AMBULANCE
- 158 POLICIE

✓ Vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc

- OVĚŘIT ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM
- ZJISTIT, ZDA JE POSTIŽENÝ PŘI VĚDOMÍ
- ZAHÁJIT OŽIVOVÁNÍ
- ZASTAVIT KRVÁCENÍ
- STABILIZOVAT POLOHU

✓ Evakuovat zasažené místo a ohrožené okolí

- VYHLÁSIT POPLACH
- PODÍLET SE NA EVAKUACI OSOB, ZVÍŘAT, MAJETKU
- VYPNOUT PŘÍVODY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A NEBO TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ

✓ Zahájit činnost k likvidaci mimořádné události

- POUŽITÍ HASICÍCH PŘÍSTROJŮ
- POUŽITÍ HYDRANTŮ
- POUŽITÍ SORBNETŮ K LIKVIDACI CHEMICKÝCH LÁTEK
- POSKYTNOUT SOUČINNOST VELITELI ZÁSAHU

Pokud voláte záchranné složky (hasiči, zdravotní záchranná služba, policie) řekněte:

Kdo volá,

Kde se událost stala,

Co se stalo,

Rozsah události a ohrožení osob,

Své telefonní číslo.

Stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba pošle pracovníka (osobu) k vjezdu na staveniště (pracoviště) nebo na určené místo příjezdu záchranných složek, aby očekával příjezd těchto složek a tyto složky nejkratší cestou a v nejkratší době přivedla k místu mimořádné události.

Všechny mimořádné události (úraz, požár atd.) se zapíše do příslušné dokumentace (úraz - kniha úrazu daného zhotovitele a evidence úrazů u koordinátora BOZP na staveništi; požár - požární knihy; ekologická havárie - záznam o mimořádné události).

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Obsah

Zásady chování při vzniku mimořádné události	2
1. Úvod	4
2. Pojmy a zkratky	5
3. Identifikační údaje stavby	6
4. Povinnosti zadavatele stavebních prací	9
5. Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik	11
6. Povinnosti jiných osob (OSVČ):	14
7. Zajištění BOZP při přípravě stavby	14
8. Zajištění BOZP v průběhu stavby	15
9. Rizikové práce a činnosti	16
10. Základní požadavky na staveniště	19
11. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích	20

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Rizika, opatření
- Příloha č. 2 – Ochranná pásma
- Příloha č. 3 – Pokyny pro práci v ochranném pásmu dráhy
- Příloha č. 4 – Přehled právních předpisů
- Příloha č. 5 – Seznam zhotovitelů
- Příloha č. 6 – Záznam o seznámení s plánem BOZP
- Příloha č. 7 – Záznam o aktualizaci plánu BOZP

Volné přílohy:

- Příloha č. 8 – Rizika od jednotlivých zhotovitelů
- Příloha č. 9 – Technologické a pracovní postupy
- Dokumentace činnosti koordinátora v průběhu realizace stavby

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

1. Úvod

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen **Plán**) je dokument obsahující údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce při realizaci stavby „III/37428. 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“ (bližší údaje viz čl. 3 Plánu). V Plánu se uvádí potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení prací a musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v § 7 písm. c) ukládá koordinátorovi v průběhu stavby: „zabezpečuje, aby plán obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi“.

Tento Plán byl zpracován na základě:

- a) důvodu, že celkový objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů přepočtu na jednu fyzickou osobu, nebo 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 pod dobu delší než 1 pracovní den a
- b) důvodu, že při výstavbě budou nebo mohou být prováděny některé práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, uvedené v Příloze č. 5 **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, tj. zejména:

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

Základními podkladovými materiály pro zpracování Plánu byly:

- dokumentace zadavatele stavby
- projektová dokumentace stavby
- platná legislativa na úseku BOZP

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby a také pro osoby, které s vědomím zadavatele nebo zhotovitele na stavbě vyskytují.

Tento plán může zadavatel po projednání s koordinátorem kdykoliv zrušit, změnit, doplnit, aktualizovat či zcela nahradit novým plánem. O tomto kroku je povinen bezodkladně informovat, zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby nebo se vyskytující s vědomím zadavatele nebo zhotovitele na stavbě. Podpisem nového či změněného plánu BOZP se tento stává pro jmenované závazným.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

2. Pojmy a zkratky

2.1 Pojmy

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

2.2 Zkratky

Zkratka	Význam
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
OOPP	osobní ochranné pracovní pomůcky
TP; SP	technologický postup; stavební postup
SÚS	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková org.kraje
OIP	oblastní inspektorát práce

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

3. Identifikační údaje stavby

3.1. Zadavatel stavby, investor

Objednatel DSP a investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 3/5
601 82 Brno
IČ 70932581

Investor: Obec Skalice nad Svitavou
679 01 Skalice n. Svitavou

3.2. Název a místo realizace stavby

Stavba: III/37428,v37429 Skalice průtah a mosty 37428-1,2,3,6
Obec: Skalice nad Svitavou
Katastrální území: Skalice nad Svitavou (747998)
Lhota Rapotina (681148)
Okres: Blansko
Kraj: Jihomoravský

3.3. Účel stavby

Stavba je svým charakterem rekonstrukcí, realizací záměru dojde k odstranění technických závad komunikace, která se tak dostane do stavu odpovídajícímu potřebám bezpečného provozu, zároveň přispěje k zlepšení okolního prostředí, díky bezvadnému technickému stavu dojde ke snížení hlukové zátěže, prašnosti i emisí. Celková délka rekonstruovaných úseků vozovek je ~1,1 km, 4 mosty, z toho 1 nový, kompletní výměna kanalizace v rozsahu stavby, přeložky elektro, plynu a telekomunikační kabely dotčené stavbou. Silnice je kategorie MS2a -/7.5/50; modifikovaná (s šířkou mezi obrubami 6.50m). Stavba bude realizována za omezeného provozu, po polovinách nebo s využitím provizorní objízdné trasy, je třeba zajistit pohyb pěších přes stavbu, provizorní přemostění potoka Výpustku bude realizováno přemístěním stávající ocelové lávky od demolovaného mostu ev. č. 37428-6, po stavbě bude lávka předána obci Skalice nad Svitavou, případně sešrotována.

3.4. Projektant

Generální projektant: Viapont s.r.o.
Vodní 13, 602 00 Brno
IČ: 46995447
DIČ: CZ46995447
autorizace ČKAIT č. 1001179 v oboru Mosty a inženýrské stavby a
autorizace ČKAIT č. 1001175 v oboru Dopravní stavby

3.5. Koordinátor během zpracování projektu stavby

SAFETY PRO s.r.o

IČO: 285 71 690
Chválkovická 145/60
779 00 Olomouc

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

3.6. Informace o projektu:

Stavba III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428-1,2,3,6 řeší komplexní rekonstrukci silnic III/37428 a III/37429 ve Skalici nad Svitavou, v úseku 3 mostů na silnici III/37428 přes náhon, Svitavu a inundaci Svitavy před železničním přejezdem ev.č. 37428-4, po křižovatku se silnicí III/37429 a dále, od této křižovatky po konec obce, směr silnice II/150. Stavba je popisována na úseku silnice č. III/37428 ve směru staničení silnice – mezi km 1,063~1,700 pasportního staničení a proti směru pasportního staničení u silnice č. III/37429 – rekonstruovaný úsek je vymezen staničením konce úseku km 1,077 a km 0,513 na výjezdu z obce. Celková délka rekonstruovaných úseků je ~1045 m (dána staničením začátku a konce, skutečná délka rekonstruovaných úseků silnic je kratší o délky železničních přejezdů a vlečky (nejsou součástí rekonstrukce) a mostu ev. č. 37429-1, který je po nedávné rekonstrukci. Stavba, kromě špatného stavebního stavu, (předmětné úseky silnic i mostů na nich již překročily životnost) řeší i nevyhovující příčné uspořádání komunikací (někde příliš úzké a bez chodníků, jinde příliš široké, nebezpečně matoucí řidiče), odstraňuje kolizní místo na křižovatce silnic III/37428 a III/32429 změnou geometrie křižovatky, odpovídající přednosti v jízdě. Řeší bezpečnost chodců dobudováním chybějících chodníků, doplněním 3 míst pro přecházení a úpravou 2 autobusových zastávek. Současně s chodníkovými trasami, je řešeno přebudování nevyhovujícího veřejného osvětlení, tak aby odpovídalo platným normám. Projekt také zohledňuje plánovanou úpravu návsi podle architektonické studie (investice obce Skalice). V rámci přípravných projekčních prací byla provedena také kontrola stavu kanalizační sítě pod rekonstruovanými silnicemi s výsledkem, že kanalizační stoky jsou ve velmi špatném až havarijním stavu. Jedná se o jednotnou kanalizační síť (obec má na provozování kanalizace udělenou výjimku – viz příloha 1), která bude muset být v celém rozsahu stavby nahrazena novou kanalizací. Do budoucna obec uvažuje s využitím malých domovních čističek odpadních vod.

3.7. Uvažovaný průběh výstavby, zajištění vstupu na stavbu, objížďky:

Provádění stavby je uvažováno celkem ve třech etapách, vstup na stavbu pak po rekonstruovaných úsecích silnic, stavbou nebudou dotčeny stávající hydranty ani nástupní místa pro vozy HZS:

- I. V této etapě bude omezen provoz na silnici III/37428 rekonstrukcí 3 mostů, která bude prováděna po polovinách a doprava bude svedena do 1 pruhu. Dále bude omezen provoz na prvním úseku silnice III/37429. Úsek na této silnici bude uzavřen pomocí závěr se značkami B1 a dodatkovými tabulkami E13 „MIMO DOPRAVNÍ OBSLUHY“. Příjezd do areálu STK a ostatních průmyslových areálů bude zachován.
- II. V této etapě bude uzavřen druhý úsek silnice III/37429 až po křižovatku ve Skalici se silnicí III/37428. Dále bude uzavřen úsek na silnici III/37428 od železničního přejezdu až po most přes místní potok, který bude demolován a nahrazen novým mostem. Po čas výstavby nového mostu bude zřízen provizorní přejezd zatrubněním potoka od kostela Panny Marie k autobusovému nádraží. Přejezd bude sloužit pro autobusovou a místní dopravu.
- III. V poslední etapě bude uzavřen úsek silnice III/37428 od křižovatky se silnicí III/37429 až po most přes místní potok u kostela Panny Marie. Průjezd Skalicí z této strany nebude možný, mimo dopravní obsluhy.

Protože stavba bude v převážné části probíhat po polovinách, je možné při dobré organizaci provádět práce na více etapách současně a tím udržet krátkou dobu výstavby, je však třeba pamatovat na včasné upozornění na chystané práce majitelů nemovitostí přilehlých k rekonstruované polovině komunikace.

Podrobněji viz projektová dokumentace.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Členění stavby:

Členění stavby na objekty - stavební objekty jsou značeny zkratkou SO a poř. číslem objektu. Vzhledem k rozsahu je stavba řešena jako jeden celek, objekty jsou členěny do částí:

- 000 Objekty přípravy staveniště
- 100 Objekty pozemních komunikací
- 200 Mostní objekty, zdi a konstrukce
- 300 Vodohospodářské objekty
- 400 Elektro a sdělovací objekty
- 500 Objekty trubních vedení
- 700 Objekty pozemních staveb
- 800 Objekty úpravy území

Seznam objektů stavby:

SO 001 Demolice mostu ev. č. 37428-6

SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429

SO 102 Autobusové zastávky ve Skalici

SO 131 Provizorní komunikace k nádraží

SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici

SO 191 Dopravní značení trvalé

SO 192 Dopravní značení přechodné

SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 37428-1

SO 202 Rekonstrukce mostu ev. č. 37428-2

SO 203 Rekonstrukce mostu ev. č. 37428-3

SO 204 Rekonstrukce mostu ev. č. 37428-6

SO 301 Kanalizace

SO 402 Chráničky a přeložky vedení VO a rozhlasu na mostě

SO 451 Veřejné osvětlení ve Skalici

SO 461 Chráničky a přeložky místních telefonních kabelů

SO 462 Chráničky a přeložky místních telefonních kabelů na mostě

SO 501 Přeložka STL plynovodu u mostu 37428-6

SO 502 Přeložka STL plynovodu u č. p. 78

SO 701 Úprava oplocení u č. p. 78

SO 801 Rekultivace

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

4. Povinnosti zadavatele stavebních prací

- 4.1. Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou. Tato povinnost však zhotoviteli nevzniká v případech uvedených v § 14 odst. 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 4.2. Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce.
- 4.3. Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost.
- 4.4. Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.
- 4.5. 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
 - b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobuje zadavatel stavby povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit na oblastní inspektorát práce [Oznámení o zahájení prací](#) (dále jen Oznámení).
- 4.6. [Oznámení](#) může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci.
- 4.7. Stejnopis [Oznámení](#) musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

4.8. Koordinace zhotovitelů

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

- a) Koordinace zhotovitelů je zabezpečena podle Plánu BOZP na staveništi, termín: trvalé dodržování Plánu BOZP na staveništi. Všichni pracovníci musí být seznámeni s riziky stavby a Plánem BOZP na staveništi - prokazatelně (podpisem). Aktualizovaný Plán BOZP v tištěné podobě bude uložen na staveništi a koordinátora BOZP, v elektronické podobě u všech zhotovitelů.
- b) Koordinace zhotovitelů a koordinátora BOZP je zabezpečována především při pravidelných kontrolách zhotovitelů a kontrolních dnech stavby.
- c) Koordinace zhotovitelů je prováděna pravidelně na všech pracovištích stavby odpovědnými pracovníky jednotlivých zhotovitelů a při řešení problémů na staveništi s důrazem na ohrožení pracovníků ostatních zhotovitelů a pracovníků zadavatele stavby.
- d) Nový zhotovitel před zahájením prací informuje koordinátora o rizicích své pracovní činnosti.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

2. Zásady vedení stavebního deníku:

a) Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku stanovuje Příloha č. 9 k vyhlášce č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

b) Identifikační údaje ve stavebním deníku jsou stanoveny v bodě A uvedené přílohy, včetně otisků razítek a vzory podpisů stanovených osob.

c) Pravidelné denní záznamy obsahují jména a příjmení osob pracujících na staveništi a další záznamy, které jsou stanoveny v bodě B uvedené přílohy.

d) Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Ostatní je stanoveno v bodě C uvedené přílohy.

3. Upozornění na povinnost koordinátora BOZP podle Nařízení vlády č.591/2006 Sb.:

Dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které se s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou bezprostředně navazovat.

4. Upozornění na povinnost zhotovitele podle Nařízení vlády č.591/2006 Sb.:

Zhotovitel zajistí, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí práce uvedené v tomto nařízení /např. **montážní a demontážní práce**/.

Opatření: koordinátor BOZP provede kontrolu aktualizace technologických (pracovních) postupů na staveništi u zhotovitelů, včetně jejich podzhotovitelů, termín: při zahájení prací zhotovitelů.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

5. Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

5.1. Všeobecné povinnosti zhotovitelů

- a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- b) Zvolí osobu odpovědnou za dodržování BOZP na jejich pracovišti (např. stavbyvedoucí). Tato osoba bude komunikovat s koordinátorem BOZP na staveništi a poskytovat mu součinnost.
- c) Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:
 - včas předávat koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení Plánu a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů)
 - zúčastňovat se zpracování Plánu a tento Plán dodržovat,
 - včas informovat koordinátora o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie)
 - brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu.
 - seznámit všechny své pracovníky a subdodavatele s plánem BOZP, zajistit jeho dodržování
 - zúčastňovat se kontrolních dnů
- d) Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci – viz Příloha č. 5.
- e) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č.101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č.137/1998 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v [příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)
- f) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle [nařízení vlády č. 361/2007 Sb.](#) v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- g) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
- h) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v [příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)
- i) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v [příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#), jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:
 - 1) práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených [zákonem č.183/2006 Sb.](#), ve znění pozdějších předpisů a které zahrnují vytyčení tras technické infrastruktury (dále jen "zemní práce"),
 - 2) práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce"),
 - 3) práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

- 4) práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),
 - 5) práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených [zákonem č.183/2006 Sb.](#), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "bourací práce"),
 - 6) svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, podle [vyhlášky č. 87/2000 Sb.](#),
 - 7) lepení krytin na podlahy, stěny, stropy nebo jiné konstrukce,
 - 8) práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasád nebo okapů, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen "udržovací práce"),
 - 9) sklenářské práce,
 - 10) práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky,
 - 11) práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s nebezpečím utonutí,
- j) Jestliže po omezenou dobu, zejména v závislosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při udržovacích pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splňují požadavky [Nařízením vlády č.101/2005 Sb.](#), a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný přístup na pracoviště v souladu s požadavky [Nařízením vlády č. 362/2005 Sb.](#).
- k) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v [Nařízení vlády 361/2007 Sb.](#), kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a v [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#), o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
- l) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené [Předpisem o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci - ČD Op 16](#), České dráhy, a.s.
- m) V případě, že bude prováděna práce na stavbě, která v tomto plánu není zahrnuta a nebudou u ní stanoveny bezpečnostní opatření, musí dotýčný zhotovitel před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.

5.2. Povinnosti všech pracovníků stavby

- a) Všichni pracovníci jsou povinni jednat v souladu s právními předpisy, technologickými a pracovními postupy.
- b) Všichni pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- c) Pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.) svému vedoucímu pracovníkovi a koordinátorovi BOZP na staveništi.
- d) Všichni pracovníci jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.
- e) Všichni pracovníci se musí podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí.
- f) Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci předepsané OOPP.
- g) Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
- h) 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.
- i) Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

- j) Všichni pracovníci musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události.
- k) Všichni pracovníci se musí podílet na zjišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci.
- l) 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.
- m) Při pochůzkách dodržovat určené trasy tak, aby se pracovníci pohybovali jen nezbytně dlouhou dobu v blízkosti míst se zvýšeným rizikem.
- n) Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označujících riziková místa a vymezující bezpečnostní vzdálenosti.
- o) Při práci v noci bude staveniště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
- p) Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
- q) Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. Před spuštěním zařízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.
- r) 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.
 - Vykonávat 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.
 - Opírat předměty o části strojních zařízení.
 - Provádět opravy a údržbu zařízení bez použití předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků.
 - Věšet nebo pokládat pracovní prostředky na zařízení.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

6. Povinnosti jiných osob (OSVČ):

- a) Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
- b) Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- c) Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora.
- d) 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.
- e) V případě, že bude prováděna práce na stavbě, která v tomto plánu není zahrnuta a nebudou u ní stanoveny bezpečnostní opatření, musí dotyčná osoba (živnostník) před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.
- f) Seznámit všechny osoby, které se vyskytují na stavbě s plánem BOZP a s riziky na pracovišti a poskytnout patřičné ochranné prostředky.

7. Zajištění BOZP při přípravě stavby

Při přípravě stavebních prací musí každý zhotovitel provést následující činnosti:

- Vytyčení, označení, odpojení sítí (elektrické energie)
- Zajištění označení a ohrazení staveniště (Přenosné oplocení, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značky – Pozor staveniště, Zákaz vstupu nepovolaným osobám)
- Zajistit technické konstrukce pro práci ve výškách (pojízdné lešení, zdvihač plošiny), žebříky
- Zajistit OOPP pro práci ve výškách, určit kotvení body
- Vymezení a označení prostoru pro skladování materiálu, pro umístění dočasného zařízení staveniště
- Zajištění dočasného zařízení staveniště (určit v areálu budovy) a WC
- Zajistit vybavení staveniště prostředků první pomoci – lékárničky, hasicích přístrojů, které splňují všechny předepsané požadavky.
- Seznámit všechny zhotovitele, pracovníky a osoby, které se budou pohybovat po staveništi s plánem BOZP.
- Na montáže, demontáže budou vypracovány technologické postupy.
- Při používání OOPP proti pádu musí být určeny kotvící body. Tyto kotvící body určí odpovědná osoba. S těmito kotvícími body budou všichni pracovníci provádějící práce ve výškách seznámeni.
- Prokazatelně seznámit všechny pracovníky s riziky vyplývající z jejich pracovní činnosti, s **technologickými postupy**.
- Seznámit pracovníky s používáním OOPP (OOPP pro práci ve výškách), návodů výrobců strojů a zařízení, návod na montáž, demontáž lešení, provozních předpisů atd.
- Provést kontrolu dokumentace – platné lékařské prohlídky, profesní osvědčení.
- Provést kontrolu strojů a zařízení – revize, technické prohlídky.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

8. Zajištění BOZP v průběhu stavby

Před zahájením stavební činnosti je zhotovitel povinen:

- Ohraničit a označit staveniště. Staveniště bude ohrazeno přenosným dílcovým zábradlím a označeno na všech vstupech bezpečnostními značkami „Zákaz vstupu, Pozor staveniště“.
- Určit přístupové a příjezdové trasy automobilů, seznámit pracovníky s danými trasami.
- Označit zařízení staveniště (jméno stavbyvedoucího, kontakt), místo skladování, parkování atd.
- Provést revize elektr. strojů a zařízení používaných na staveništi zhotovitelem.
- Přidělit pracovníkům OOPP (ochranné přilby, pracovní obuv, OOPP proti pádu atd.)
- Prokazatelně seznámit pracovníky s umístěním prostředků první pomoci (lékárničky, hasicí zařízení).
- Prokazatelně seznámit pracovníky s hlavními uzávěry (plynu, vody) a s chováním při vzniku mimořádné události.
- Určit osobu, která bude odpovědná za správnou montáž, demontáž a používání lešení, plošin.

V průběhu stavební činnosti musí zhotovitel provést:

- Na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů musí být vymezen pracovní prostor pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožovali.
- Pracovníci nesmí vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez jeho souhlasu.
- Pokud chtějí pracovat, vcházet na jeho pracoviště musí se nahlásit vedoucímu pracovníkovi daného zhotovitele. Ten je seznámí s riziky, které se na jeho pracovišti vyskytují a vzájemně se dohodnou na dalším postupu prací a odstranění vzniklých rizik. Všichni vedoucí pracovníci budou také o těchto činnostech a rizicích prokazatelně informovat své pracovníky.
- **Práce ve výškách budou prováděny z prostředků kolektivní ochrany, v mimořádných případech, kde to není možné použít OOPP proti pádu. Pracovník musí být vždy chráněn proti pádu.**
- **Montáž a demontáž lešení provádět vždy dle předpisu výrobce. Pro vstup na lešení používat žebříky. U pojízdného lešení vstupovat vnitřní stranou na lešení a vždy bude lešení zajištěno proti samovolnému posunu (zabrzděno).**
- **Při práci ve výškách bude prostor pod místem práce chráněn proti vstupu osob přenosným dílcovým zábradlím nebo stanovenou zábranou a to v rozsahu velikosti místa práce zvětšeném o 1,5 m.**
- S montovaným a demontovaným materiálem bude vždy prováděna bezpečná manipulace.(zajištění proti pádu, pod materiálem se nebude nikdo nacházet ani vstupovat, shazování materiálu musí probíhat bezpečně, vždy musí být jasné místo dopadu a toto místo zajištěno).
- Zajistit bezpečný pohyb vozidel, couvání pomocí technických prostředků (signalizace zpětného chodu) nebo pomocí pověřené a poučené osoby
- Dočasné elektr. vedení bude chráněno proti mechanickému poškození (vyvěšením, chráničkou)
- Při použití nářadí, strojů a zařízení musí pracovníci používat stanovené OOPP (ochranné brýle, štít, rukavice atd.) a dodržovat návody na použití.
- Všechny nádoby s kapalinou budou řádně označeny názvem dané kapaliny (např. užitková voda, pitná voda atd.)
- Chemické látky a přípravky, ropné látky budou skladovány v předepsaných a k tomu účelu provedených obalech.(Zákaz přelévání do PET lahví).
- Při svařování nebo práci s otevřeným ohněm budou mít pracovníci v blízkosti hasicí přístroj, okolní prostředí bude chráněno proti zapálení (nehořlavé deky)
- Provádět pravidelné kontroly značení jednou týdně, odpovídá pověřená osoba od zhotovitele
- Provádět kontroly na úseku BOZP

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

9. Rizikové práce a činnosti

Na základě provedené analýzy rizik byly pro fázi realizace stavby identifikovány činnosti představující zvýšenou míru rizika z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nimiž může dojít.

V rámci výstavby budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle Přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., které budou prováděny na staveništi:

Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.

Ochranná opatření:

- prokazatelně seznámit zaměstnance s pravidly při práci nad volnou hloubkou, o povinnosti přerušit práci, pokud v ní nemůže pokračovat bezpečným způsobem
- zajištění proti pádu osob technickou konstrukcí (předepsané kolektivní zajištění - zábradlí), při individuálním zajištění (při použití systémů pro zachycení pádů a určení kotvicích míst) bude před započatím prací informován koordinátor BOZP
- zaměstnanci musí být seznámeni se způsobem zajišťování první pomoci a vybavení osobními ochrannými pracovními prostředky
- další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#), [Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.](#)

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

Ochranná opatření:

- zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních [ČSN EN 50110-1](#), [ČSN 331310](#), [ČSN 331500](#), [ČSN 331600](#), [ČSN 331610](#), [ČSN 33 2000-4-41](#) až [ČSN 33 2000-4-482](#), [ČSN 33 2000-3](#)
- zajištění ochrany před vlivy trakčního vedení pro železniční dopravu podle [TNŽ 34 3109](#)
- zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle [ČSN EN 50110-1](#), [ČSN 33 2000-4-41](#) až [ČSN 33 2000-4-482](#), [ČSN 33 2000-3](#)
- zajištění ochrany při práci na plynových zařízeních, na zařízení smí provádět opravy a úpravy pouze organizace mající potřebná oprávnění, viz [Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.](#)
- při zapojení a uvedení do provozu musí být dodržen pracovní a technologický postup stanovený výrobcem [ČSN 386405](#), [ČSN 386420](#)
- další opatření – viz: [Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 21/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů](#), [vyhlášky 395/2003 Sb.](#), [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

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

Ochranná opatření:

- pro montážní práce musí být zpracovaný technologický postup
- všechny stroje a zařízení pro zdvihání musí mít platné kontroly a v dokonalém technickém stavu. Strojníci a obsluha se musí řídit dle pokynů na použití stroje, zařízení.
- všichni pracovníci musí splňovat odbornou kvalifikaci (strojnické, vazačské průkazy)
- musí být vymezen nebezpečný prostor, kde se může pohybovat jen obsluha stroje nebo zařízení.
- pro jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány Systémy bezpečné práce podle [ČSN ISO 12480-1](#)
- další opatření - viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#), [Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.](#), [Vyhláška č. 19/1979 Sb.](#)

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Další práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které budou nebo mohou být prováděny na staveništi:

Souběžná práce více zhotovitelů

Ochranná opatření:

- při používání dočasné stavební konstrukce (lešení) musí být stanovena odpovědnost za montáž a používání, včetně předávacího protokolu a seznámení pracovníků
- povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů
- seznámení pracovníků o informaci o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
- vymezení pracovišť jednotlivých zhotovitelů, při křížení prací informovat koordinátora BOZP.
- další opatření - viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky od 1,5 až 10 m.

Ochranná opatření:

- zajištění proti pádu osob zdvihací plošinou a při rekonstrukci budovy dočasnou technickou konstrukcí (lešení), žebříky používat do výšky 5 m, při individuálním zajištění (při použití systémů pro zachycení pádů a určení kotvicích míst) bude před započatím prací informován koordinátor BOZP
- pod místem pracoviště nebudou prováděny souběžně žádné práce
- další opatření - viz [Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.](#)
- další opatření – viz [Zákon č. 350/2011 Sb., v platném znění, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Vyhláška č. 87/2000 Sb.,](#)

Skládování a manipulace s materiálem

Ochranná opatření:

- skladovat materiál podle podmínek stanovených výrobcem
- skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné
- místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná
- další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

Zemní práce, provádění výkopových prací.

Ochranná opatření:

- prokazatelné seznámení obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury
- určení rozmístění stavebních výkopů, zajištění stěn výkopů
- zajištění výkopu proti pádu osob do hloubky další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,](#)

Stroje pro zemní práce

Ochranná opatření:

- stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení
- při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována bezpečná vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů
- další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Svařování a nahřívání v tavných nádobách

Ochranná opatření:

- při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, včetně natavování izolačních materiálů zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených ve [Vyhlášce č. 87/2000 Sb.](#)
- opatření k ochraně proti popálení při práci se živci stanoví zhotovitel v technologickém postupu
- v případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním nebo požitím chemické škodliviny, okamžité poskytnutí předlékařské první pomoci – zaměstnanci musí být seznámeni se způsobem zajišťování první pomoci
- další opatření – viz. [Zákon č. 350/2011 Sb., v platném znění](#), [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#), [Vyhláška č. 87/2000 Sb.](#),

Skladování a manipulace s chemickými látkami a přípravky:

Ochranná opatření:

- skladovat chemické látky a přípravky jen za podmínek stanovených výrobcem
- prokazatelně poučit pracovníky o vlastnostech látky nebo přípravku (zápis do stavebního deníku)
- přidělit pracovníkům OOPP předepsané výrobcem
- kontrolovat použití OOPP
- další opatření – viz [Zákon č. 350/2011 Sb., bezpečnostní listy, značení na obalu atd.](#)

Podrobné preventivní opatření k minimalizaci rizik vyplývajících z provádění pracovních činností jsou uvedeny v přílohách plánu BOZP.

V případě, že bude prováděna práce na stavbě, která v tomto plánu není zahrnuta a nebudou u ní stanoveny bezpečnostní opatření, musí dotýčný zhotovitel před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

10. Základní požadavky na staveniště

10.1 Základní bezpečnostní požadavky na stavbě

Povinnost používat **ochranou přilbu, ochrannou obuv, výstražnou vestu (oděv s výstražnými prvky odpovídající ČSN EN 471), pracovní oděv**, a další osobní ochranné pracovní prostředky, které přidělil zaměstnavatel např. ochranu zraku (brýle), ochranu sluchu (sluchátka), ochranu dýchacích cest (respirátory, čtvrtmasky, polomasky atd.).

10.2 Zabezpečení staveniště

Místa provádění pracovní činnosti musí být zajištěny a označeny ohrazením, páskou nebo bezpečnostními značkami.

10.3 Vstup na staveniště

Všechny osoby, které vstupují na staveniště, musí být seznámeny s plánem BOZP a s riziky na daném pracovišti. Pohyb po staveništi bude schválen investorem nebo zhotovitelem a bude v doprovodu odpovědné osoby (např. stavbyvedoucí, koordinátor atd.) a všechny osoby budou dodržovat jejich nařízení.

Všichni pracovníci před vstupem na stavbu musí být prokazatelně seznámeni (podpis) s plánem BOZP, s riziky vyplývající z jejich pracovní činnosti. Dále musí splňovat lékařskou a odbornou způsobilost pro danou pracovní činnost, musí znát zásady první pomoci, musí být informováni, kde se nachází prvky první pomoci.

10.4 Požadavky na identifikaci na staveništi

Všichni zaměstnanci na stavbě musí být zřetelně označeni - na pracovním oděvu (reflexní vestě) a to názvem, případně logem svého zaměstnavatele.

V případě, že nebude možné zaměstnance identifikovat pro jakou společnost (zhotovitele) pracuje, bude vykázan ze staveniště.

10.5 Vybavení staveniště, prostředky záchranného systému

Na pracovištích bude vedena potřebná dokumentace:

- Doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků
- Stavební deník (aktuální evidence pracovníků)
- Technologické, pracovní postupy
- Vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi) – pro prováděná činnosti na této stavbě
- Doklady provozovaných strojů a zařízení (provozní deníky, návody k obsluze apod.)
- Kniha úrazů
- Bezpečnostní listy – NCHLP, pokud jsou při výstavbě používány
- Identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při výstavbě vznikají.

Na staveništi musí být umístěny v označeném prostoru prostředky pro poskytnutí první pomoci, prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby a věcné prostředky požární ochrany.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

11. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích

Udržovací práce jsou při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení. Mezi tyto práce patří například malířské a natěračské práce, mytí a čištění podhledu, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize (dále jen "**udržovací práce**").

Za splnění požadavků bezpečnosti práce a ochrany zdraví při pracích na údržbě a opravách staveb a jejich vybavení se považuje:

1. Provádění prací podle stanovených pracovních a technologických postupů fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze.
2. Provádění prací a činností při udržovacích pracích mohou osoby pouze po seznámení s Plánem BOZP na staveništi a Informaci o rizicích zhotovitelů při souběžné práci na jednom staveništi.
3. Provádění prací a činností při udržovacích pracích musí osoby dodržovat opatření stanovené Plánem BOZP.

Za splnění požadavků bezpečnosti práce při údržbě se považuje:

Pro údržbu se používají stroje a zařízení k tomu určené (lešení, OOPP proti pádu atd.).

1. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s návodem na používání daného zařízení.
2. Musí být přiděleny OOPP předepsané výrobcem daného zařízení a pracovník musí být poučen o správném použití OOPP.
3. Pracovníci musí používat přidělené OOPP a vymežit nebezpečný prostor stroje, zařízení pokud je výrobcem stanoven. (dozorem nebo zábradlím, zábranou).

Za splnění požadavků bezpečnosti práce při malířských a natěračských pracích se považuje:

1. Při provádění úprav povrchů stavebních a jiných konstrukcí nátěrem nebo nástřikem dodržení stanovených technologických postupů s přihlédnutím k návodům k používání a k určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami vznikajícími při provádění těchto prací.
2. Používání žebříků v souladu s požadavky [Nařízení vlády č.362/2005 Sb.](#), lešení, pojezdne lešení, zdvihač plošiny.

Další požadavky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při pracích při udržovacích pracích:

1. Provádění prací a činností při udržovacích pracích musí osoby dodržovat opatření stanovené v [Nařízení vlády č.591/2006 Sb.](#)
2. Provádění prací a činností při udržovacích pracích musí osoby dodržovat opatření stanovené právními předpisy pro určitou práci.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Příloha č. 1 – Rizika a opatření

Rizika, nebezpečí a opatření pro jednotlivé pracovní činnosti		
Činnost	Hlavní rizika	Část:
Práce více zhotovitelů	vzájemné ohrožení pracovníků	1
Práce ve výškách	pád pracovníka, pád předmětu, pád zařízení, dočasné stavební konstrukce	2
Montáž a demontáž, manipulace s břemeny	pád břemene; zasažení, přimáčknutí břemenem	3
Elektrická zařízení, vedení	zasažení elektrickým proudem	4
Stroje a zařízení	zasažení osoby strojem nebo zařízením; střet vozidel, strojů	5
Práce zhotovitele	rizika jednotlivých zhotovitelů	volná příloha

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Práce více zhotovitelů, zajištění staveniště

Hlavní rizika:

- Vzájemné ohrožení pracovníků jednotlivých zhotovitelů (křížení pracovní činnosti)
- Ohrožení pracovníku při střetu stroje, zařízení a vozidel na vnitropodnikové i provozované komunikaci
- Ohrožení zaměstnanců drah

Tato část plánu BOZP stanovuje základní podmínky pro práci na stavbě, dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a dalších prováděcích předpisů, na všech pracovištích stavby.

- Stavba bude prováděna za provozu drah.
- Při pohybu, přechodu, přejezdu osoby, stroje nebo zařízení na provozovanou část komunikace budou pracovníci dbát zvýšené opatrnosti a případně zastavovat vozidla, řídit provoz.
- Stavba bude na všech vstupech řádně označena (zákaz vstupu nepovolaným osobám, pozor staveniště).
- Při pohybu osob přes stavbu bude přesně vymezen (zábradlím, ochrannou lištou) a označen (směr pohybu) koridor.
- Vymezené koridory musí být bezpečné (žádné otvory, výkopy, prohlubně), stavební činnost, zde nesmí být vykonávána (nesmí být přes koridor anebo nad koridorem přemísťována žádná břemena. Jen ve výjimečných případech a vždy bude zajištěna bezpečnost osob atd.).
- Před nástupem na stavbu musí být všichni pracovníci seznámeni s plánem BOZP.
- Před započetím pracovní činnosti musí být stanoven harmonogram prací pro jednotlivé zhotovitele tak, aby nedocházelo ke střetu a vzájemnému ohrožení.
- Na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů musí být vymezen pracovní prostor pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožovali.
- Pracovníci nesmí vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez jeho souhlasu.
- Pokud chtějí pracovat, vcházet na jeho pracoviště musí se nahlásit vedoucímu pracovníkovi daného zhotovitele. Ten je seznámí s riziky, které se na jeho pracovišti vyskytují a vzájemně se dohodnou na dalším postupu prací a odstranění vzniklých rizik. Všichni vedoucí pracovníci budou také o těchto činnostech a rizicích prokazatelně informovat své pracovníky.
- Pokud nemohou být práce dvou zhotovitelů najednou provedeny, vždy má přednost ten, kterého je pracoviště.
- Všechny práce a činnosti, které se budou nebo mohou křížit, musí být předem projednány na kontrolních dnech stavby.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Hlavní rizika u prací ve výškách a nad volnou hloubkou:

- Pád pracovníka, osoby
- Pád předmětu, materiálu, nářadí
- Pořezání, přimáčknutí, probodnutí části těla
- Uklouznutí

Tato část plánu BOZP stanovuje základní podmínky pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a dalších prováděcích předpisů, na všech pracovištích stavby. Vždy musí být první použity prvky kolektivní ochrany (dočasná stavební konstrukce, plošiny, sítě atd.) a až po té prvky osobní ochrany (postroj, zachycovač pádu).

Práce ve výškách je každá práce od 1,5 m nad okolní úrovní terénu nebo nad hloubkou větší než 1,5 m.

Před zahájením prací:

- Musí být stanoven technologický pracovní postup prací ve výškách, zvláště musí být stanoven způsob provedení a zajištění pracovníků, nářadí, materiálu proti pádu.
- Musí být zajištěny prostředky pro práci ve výškách (lešení, plošiny, OOPP proti pádu atd.)
- Pokud budou použity prvky osobní ochrany, musí být stanoven bod ukotvení s nosností 15 kN.
- Pracovníci, kteří budou provádět práci ve výškách a nad volnou hloubkou musí být prokazatelně seznámeni s technologickým a pracovním postupem prací a s prvky ochrany proti pádu (Kotvicí body, návod na použití, návod na montáž, předpis výrobce atd.)
- Pracovníci musí splňovat zdravotní způsobilost
- Před použitím prvků ochrany proti pádu musí být provedena vizuální kontrola. Ty prvky, které jsou poškozeny nebo je nějakým způsobem omezena jejich schopnost použití, nesmí být použity.

Práce ve výškách:

- Práce ve výškách bude prováděna pomocí vysoko zdvižných plošin, popřípadě pomocí technické konstrukce.
- Vysoko zdvižné plošiny, technické konstrukce budou postaveny na rovném, pevném podloží.
- Bude vedena patřičná dokumentace (provozní deník).
- Pracovníci, kteří budou ovládat vysoko zdvižné plošiny, budou mít platné potvrzení odborné způsobilosti pro manipulaci s plošinou a budou dodržovat veškeré pokyny výrobce.
- Technická konstrukce bude postavena dle návodu na použití. Pracovníci provádějící montáž technické konstrukce lešení budou mít platné osvědčení, odbornou způsobilost (lešenařský průkaz).
- Při provádění prací ve výškách musí být pod místem práce vymezen ohrožený prostor (přenosné dílcové zábradlí, zábranou, dozorem pověřené osoby). Ohrožený prostor se vymezuje od volného okraje pracoviště nejméně:

- a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

- Provádění prací nad sebou není přípustné.
- Všechny otvory na pracovišti ve výškách musí být zajištěny jedním ze způsobů:
 - Poklopy, které splňují bezpečnostní požadavky (nosnost, tvar atd.)
 - Záchytné sítě, které jsou pro to určené
 - Zábradlí, které splňuje pevnostní a bezpečnostní požadavky
 - Zábranou a to ve vzdálenosti min. 1,5 m od hrany otvoru (jen v případech, kde je to možné)
- Volné okraje na pracovišti ve výškách musí být zajištěny:
 - Záchytné sítě, které jsou pro to určené
 - Zábradlí, které splňuje pevnostní a bezpečnostní požadavky
 - Zábranou a to ve vzdálenosti min. 1,5 m od volného okraje (jen v případech, kde je to možné)
- Nářadí, které se používá při práci ve výškách, musí být zajištěno proti pádu (uvázáno), po skončení práce odneseno, uloženo do ukotvených beden, klecí atd.
- Materiál, který není zrovna používán a nachází se na pracovišti ve výšce, musí být umístěn min. 1,5 m od volného okraje a musí být zajištěn proti samovolnému pohybu (pádu) a to uvázáním, ukotvením, zatížením, umístěním do ukotvených beden, klecí atd. Materiál, který je používán musí být vždy zajištěn proti pádu.
Pokud není možné materiál umístit dále než 1,5 m od hrany volného okraje, nesmí být na takovémto pracovišti umístěn.
- Shazování předmětů a materiálu

Shazovat předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že:

- a) místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu,
 - b) materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení,
 - c) je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků.
- Nelze shazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky.
 - Při nepříznivé povětrnostní situaci je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací. Za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí pádu nebo sklouznutí, se při pracích ve výškách považuje:
 - a) bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy,
 - b) čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m/s při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m/s,
 - c) dohlednost v místě práce menší než 30 m,
 - d) teplota prostředí během provádění prací nižší než - 10 st.C.

Při práci ve výškách budou vždy pracovníci vybaveni patřičnými OOPP – pevnou a protiskluzovou obuv při práci na střeše, rukavice při práci s ostrými hranami atd.

Všichni zhotovitelé budou dodržovat požadavky dle Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a všechny další právní a ostatní předpisy s tím související.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Montáž a demontáž, manipulace s břemeny

Hlavní rizika při montáži a demontáži a práci s břemeny:

- Pád břemene
- Přímáčknutí, přiskřípnutí břemenem
- Pořezání, propíchnutí, poranění těla břemenem
- Poškození zad, těla při přenášení břemene

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

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

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

Manipulace břemen pomocí zvedacích zařízení:

- Před začátkem činnosti musí být stanoven systém bezpečné práce.
- Všichni pracovníci provádějící činnost budou s tímto dokumentem prokazatelně seznámeni.
- Pracovníci budou mít požadovanou a platnou kvalifikaci (jeřábník, vazač).
- Zvolí se vázací prostředky, které budou odpovídat bezpečnostním požadavkům (žádné mechanické poškození, certifikovány, odpovídající nosnost atd.)
- Bude dohodnuto vzájemné dorozumívání mezi strojníkem (jeřábníkem) a obsluhou.
- Při odebrání dílců ze skládky materiálu nebo z dopravního prostředku musí být zbývající dílce zajištěny proti pádu.
- Pokud bude materiál uložen ve větší výšce než 1,5 m, bude uvazování břemene prováděno pomocí žebříku nebo budou provedeny nástupní plochy se zajištěním proti pádu (zábradlí, OOPP atd.)
- **Vstupovat pod zavěšené břemeno je zakázáno.**
- Při usazování břemen musí být brán velký důraz na riziko přímáčknutí pracovníka nebo části těla, proto používat pomocné nářadí (tyče, pajzry atd.) a nekládat žádnou část těla pod břemeno.

Ruční manipulace s břemeny:

- Pracovník (muž) může přenášet břemena do hmotnosti 30 kg, maximálně 50 kg po dobu 30 minut ve směně a do délky 4000 mm.
- Pokud je hmotnost břemen větší musí ho přenášet více pracovníků. Vzhledem k tomu, že při práci ve skupině technika zvedání a přenášení břemen vyžaduje dokonalou souhru všech pracovníků, je třeba stanovit vedoucího, který práci celé skupiny řídí a organizuje (místo uchopení, čas zvednutí atd.)
- Při přenášení břemen je nutné pracovníky dobře seřadit podle výšky.
- Důležité je také volit dobré uchopení břemen, které může být provedeno pomocnými prostředky (přísavky, magnetické úchytky, tyče, pásy atd.). V tomto případě je důležité, aby pomocné prostředky unesly požadované břemeno a nedošlo k nežádoucímu pádu.
-

Všichni zhotovitelé budou dodržovat požadavky dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Nařízení vlády 378/2001 Sb., a všechny další právní a ostatní předpisy s tím související.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Elektrické vedení, zařízení

Hlavní rizika při práci s elektr. zařízením:

- Úraz elektr. proudem
- Pořezání, škrábnutí, poranění části těla
- Uklouznutí na elektr. vedením

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

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

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

- Před uvedením el. zařízení do provozu musí být vyhotovena výchozí revizní zpráva se zakreslením změn do projektu dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61.
- Dále je nutné provádět pravidelné revize el. instalace podle lhůt stanovených v ČSN 33 1500.
- Nutno respektovat vnější vlivy podle ČSN 33 2000-3.
- Provozovatel zpracuje provozní předpisy pro obsluhu. Jako podkladu pro vypracování těchto provozních předpisů použije zpracovatel technické zprávy příslušných projektů, pokyny a návody pro obsluhu jednotlivých zařízení a všeobecně platné pokyny uvedené v normách ČSN.
- S dovolenou obsluhou a bezp. předpisy prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou konat jakékoliv práce i obsluhu v uvažovaném objektu. Práce na el. zařízení je nutné provádět po vypnutí a zajištění ve smyslu ČSN EN 50110-1 a ČSN EN 50110-2 (ČSN 343100).
- Před započítím práce na elektrické zařízení musí být zařízení odpojeno od přívodu elektr. energie. Tento stav musí být zajištěn po celou dobu práce na elektr. zařízení (dozorem, výstražnou značkou, zamezení vstupu k hlavnímu vypínači).
- Pokud není možné vypnout přívod elektr. energie a je nutné pracovat pod napětím musí být provedeny jiné bezpečnostní opatření, aby nedošlo k úrazu elektr. proudem (izolace, přemostění atd.)
- Při práci na elektr. zařízení používat nářadí, které je k tomu určené (izolační vlastnosti).
- Pracovat na elektr. zařízení vedení může jen osoba se zákonem stanovenou a platnou kvalifikací viz Vyhláška 50/1978 sb.
- Je nutné zajistit, aby do elektrického zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a nekonaly v nich žádné práce ve smyslu ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50110-2 a ČSN 34 1390.

V případě výskytu nebo zjištění nepředvídaných okolností během montáže je nutné, aby dodavatel o tomto ihned uvědomil projektanta, a mohla být sjednána úprava.

Dodavatel montážních prací je povinen dodržet technické parametry tohoto projektového řešení.

Každá změna této projektové dokumentace plynoucí z nových požadavků investora, která se vyskytne během montáže, musí být samostatně na novou objednávku s projektantem projednána a potvrzena.

V případě, že v době mezi předáním tohoto projektového řešení a započítím realizačních prací dojde ke změně norem a předpisů ČSN s přihlédnutím na nutný rozsah projektové dokumentace je rovněž nutné, aby investor zajistil revizi tohoto projektového řešení samostatnou objednávkou.

Všichni zhotovitelé budou dodržovat požadavky dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a všechny další právní a ostatní předpisy s tím související.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Stroje a zařízení

Hlavní rizika:

- Přejetí, přimáčknutí, přiskřípnutí
- Pád stroje, zařízení
- Pád ze stroje, zařízení při vstupu nebo výstupu
- Pořezání, propíchnutí, poranění
- Popálení

Požadavky na stroje a zařízení, opatření:

- Všechny stroje a zařízení musí splňovat zákonem stanovené požadavky (technický stav vozidla)
- Všechny stroje a zařízení musí mít a vést požadovanou dokumentaci (návod výrobce, provozní knihu atd.)
- Všechny stroje a zařízení musí být označeny jménem logem firmy.
- Obsluha stroje nebo zařízení musí splňovat požadovanou kvalifikaci pro manipulaci (strojnický průkaz, jeřábnický průkaz atd.)
- Všechny stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu nebo bude couvání zajištěno jiným způsobem (pomocí odpovědné osoby).
- Kolem stroje a zařízení, pokud výrobce stanoví je stanoven nebezpečný prostor, tento prostor musí být vymezen při činnosti stroje nebo zařízení a to zábradlím, zábranou nebo dozorem odpovědné osoby. V tomto prostoru se nesmí nikdo, nic vyskytovat jen obsluha stroje nebo zařízení.
- Stroje a zařízení musí být používány v souladu s návodem výrobce a při činnosti musí být používány předepsané OOPP.
- **Stroje a zařízení musí být použity jen pro činnosti stanovené výrobcem**
- Odmontovávat nebo jiným způsobem uvádět v nečinnost ochranné kryty, zařízení je zakázáno.
- Opravovat stroje a zařízení na staveništi může jen oprávněná osoba.
- Provádět údržbu na stroji je povoleno, ale jen v klidovém stavu stroje nebo zařízení a jen tehdy, kdy bude zajištěn tento stav po celou dobu údržby (dozorem poučené osoby, značkou, zajištěním stroje atd.)
- Stroj a zařízení musí být vždy při odchodu obsluhy zajištěn proti neoprávněnému použití (uzamčen).
- Obsluha může opustit stroj nebo zařízení pokud je v klidové poloze stanovené výrobcem.
- Komunikace na staveništi pro stroje a zařízení musí být ve vzdálenosti větší než 0,5 m od hrany možného pádu do hloubky.

Všichni zhotovitelé budou dodržovat požadavky dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Nařízení vlády 378/2001 Sb., a všechny další právní a ostatní předpisy s tím související.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Příloha č. 2 – Ochranná pásma

Ochranná pásma:

Elektrická zařízení, vedení

Ochranným pásmem *zařízení elektrizační soustavy* je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochrannými pásmy jsou *chráněna nadzemní vedení*, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektřiny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně	
1. pro vodiče bez izolace	7 m,
2. pro vodiče s izolací základní	2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení	1 m,
b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	
1. pro vodiče bez izolace	12 m,
2. pro vodiče s izolací základní	5 m,
c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně	15 m,
d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m,
e) u napětí nad 400 kV	30 m,
f) u závěsného kabelového vedení 110 kV	2 m,
g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence	1 m.

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

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

- a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m,
- c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m,
- d) u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavění.

Plynárenská zařízení

jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu.

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

Ochranná pásma činí

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu,
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- c) u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Práce v ochranném pásmu plynárenského zařízení může stavební úřad povolit jen za souhlasu správce tohoto zařízení. Práce se mohou provádět pouze za přímého dozoru správcem pověřeného zaměstnance.

Právníká nebo fyzická osoba, která způsobí poškození provozu plynárenského zařízení, je povinna uhradit škody na tomto zařízení včetně škody za uniklý plyn a škody způsobené uniklým plynem.

Telekomunikační vedení

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

Potrubí

Vodovod a kanalizace

- do DN 500 včetně 1,5 m
- nad DN 500 2,5 m

Ochranná pásma je nutné označit tabulemi!

Ochranné pásmo zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie je: **2,5m** po obou stranách zařízení.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Příloha č. 3 – pokyny pro práci v ochranném pásmu dráhy

1. Určení stavby ke stavbám cizích investorů na dráze a v ochranném pásmu dráhy: **Stavba v ochranném pásmu dráhy.**
2. **Vedoucí prací zhotovitele** musí splňovat zdravotní a odbornou způsobilost podle předpisu SŽDC Bp1 pro vstup do prostoru drah.
Ostatní pracovníci zhotovitele budou vedoucím prací seznámeni s pokyny pro práci v ochranném pásmu drah a pro práci ve vyhrazeném prostoru vlečkového železničního přejezdu ev. č. 37429 OA.
3. **Ochrana dráhy a ochranné pásmo dráhy** podle Zákona č.266/1994 o drahách:

§ 4

Obvod dráhy

- (1) Obvod dráhy je území určené územním rozhodnutím pro umístění stavby dráhy.
- (2) Obvod dráhy u celostátní dráhy a u regionální dráhy je vymezen svislými plochami vedenými hranicemi pozemků, které jsou určeny pro umístění dráhy a její údržbu.
- (3) Obvod dráhy u ostatních drah je vymezen svislými plochami vedenými 3 m od osy krajní koleje, krajního nosného nebo dopravního lana, krajního vodiče trakčního vedení, nebo hranicemi pozemku, určeného k umístění dráhy a její údržby, nejméně však 1,5 m od vnějšího okraje stavby dráhy, pokud není dopravní cesta dráhy vedena po pozemní komunikaci.

§ 4a

Ochrana dráhy

- (1) Nikdo nesmí bez povolení provozovatele dráhy vykonávat v obvodu dráhy činnosti, které se považují za podnikání, vstupovat na dráhu a v obvodu dráhy na místa, která nejsou veřejnosti přístupná, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak.
- (2) Všechna místa na dráze a v obvodu dráhy jsou veřejnosti nepřístupná s výjimkou
 - a) dráhy a jejího obvodu, pokud je dráha vedena po pozemní komunikaci,
 - b) dráhy a jejího obvodu v místě křížení dráhy s pozemní komunikací,
 - c) prostor určených pro veřejnost, nástupišť a přístupových cest k nim a prostor v budovách nacházejících se v obvodu dráhy, pokud jsou v nich poskytovány služby související s drážní dopravou,
 - d) veřejně přístupných účelových komunikací v obvodu dráhy,
 - e) volných ploch vzdálených nejméně 2,5 m od osy krajní koleje dráhy.

§ 8

Ochranné pásmo dráhy

- (1) Ochranné pásmo dráhy tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou
 - a) u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy,
 - b) u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, 100 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy,
 - c) u vlečky 30 m od osy krajní koleje,**
 - d) u speciální dráhy 30 m od hranic obvodu dráhy, u tunelů speciální dráhy 35 m od osy krajní koleje,
 - e) u dráhy lanové 10 m od nosného lana, dopravního lana nebo osy krajní koleje,
 - f) u dráhy tramvajové a dráhy trolejbusové 30 m od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu.
- (2) Pro dráhu vedenou po pozemních komunikacích a vlečku v uzavřeném prostoru provozovny nebo v obvodu přístavu se ochranné pásmo nezřizuje.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

4. Zajištění bezpečnosti na drahách řeší Předpis o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – SŽDC Bp1.

Volný schůdný a manipulační prostor – je prostor mezi stavbami, pevnými zařízeními nebo jinými překážkami a průjezdným průřezem, který je stanoven pro přilehlou kolej a který musí být zachován pro bezpečný pohyb osob a manipulaci s materiálem.

Pracovníci stavby mají zakázané především tyto základní činnosti:

- zákaz vstupu pracovníků stavby na dráhu (do provozovaných kolejí) a do ostatních prostorů (označených zákazem vstupu)
- zákaz ukládání materiálů do volných schůdných a manipulačních prostor
- ostatní – viz ostatní stanovené předpisy

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Příloha č. 4 – Přehled právních předpisů

Přehled právních předpisů

- 1) **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), v platném znění
- 2) **Zákon** č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- 3) **Zákon** č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- 4) **Zákon** č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- 5) **Zákon** č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.
- 6) **Zákon** č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- 7) **Zákon** č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 8) **Zákon** č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- 9) **Zákon** č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- 10) **Zákon** č. 266/1994 Sb., o drahách
- 11) **Zákon** č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- 12) **Zákon** č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
- 13) **Nařízení vlády** č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- 14) **Nařízení vlády** č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 15) **Nařízení vlády** č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě.
- 16) **Nařízení vlády** č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 17) **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.
- 18) **Nařízení vlády** č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 19) **Nařízení vlády** č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- 20) **Nařízení vlády** č. 26/2003 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- 21) **Nařízení vlády** č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- 22) **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.
- 23) **Nařízení vlády** č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- 24) **Nařízení vlády** č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.
- 25) **Nařízení vlády** č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- 26) **Nařízení vlády** č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- 27) **Nařízení vlády** č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 28) **Nařízení vlády** č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- 29) **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- 30) **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.
- 31) **Vyhláška** Ministerstva zdravotnictví č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

- 32) **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 33) **Vyhláška** č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
- 34) **Vyhláška** státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně.
- 35) **Vyhláška** Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění.
- 36) **Vyhláška** Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- 37) **Vyhláška** č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění.
- 38) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- 39) **Vyhláška** č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- 40) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- 41) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- 42) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.
- 43) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění.
- 44) **Vyhláška** ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- 45) **Vyhláška** ministerstva dopravy č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizaci (Řád určených technických zařízení), v platném znění.
- 46) **Vyhláška** ministerstva dopravy č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy

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

Při zahájení realizace stavby bude tento přehled aktualizován a pravidelně doplňován! Jakákoliv zodpovědnost ze strany objednatele a zhotovitele za nedodržování uvedených právních předpisů nemůže být přenášena na zpracovatele tohoto dokumentu.

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Příloha č. 5 – Seznam zhotovitelů

Seznam zhotovitelů

1.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

2.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

3.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

4.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

5.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

6.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

7.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

8.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Kontaktní osoba	
Telefon	

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Příloha č. 6 – Záznam o seznámení s plánem BOZP

Záznam o seznámení s Plánem BOZP na staveništi

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem BOZP, všemu porozuměli a souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajícími a rovněž seznámí s Plánem všechny osoby, které se s jeho vědomím budou pohybovat na staveništi!!

č.	Datum	Jméno, příjmení	Zhotovitel/ funkce	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

č.	Datum	Jméno, příjmení	Zhotovitel/ funkce	Podpis
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				

Stavba: „III/37428, 37429 Skalice průtah a mosty 37428 – 1, 2, 3, 6“

Příloha č. 7 – Záznam o aktualizaci plánu BOZP

Záznam o aktualizaci Plánu BOZP na staveništi

Datum	Předmět změny	Číslo změny	Platnost od