



Zajištění aplikace zákona č. 309/2006 Sb.

A SMĚRNICE ŘSD 10-S-14.7



ARRANO
GROUP



Od roku 2008 a následně od roku
2023: **SPOLEČNÁ VIZE**
místopředseda a nyní předseda



V září roku 2013
ARRANO GROUP,
obchodní ředitelka



Společnost vznikla v roce 2006
pod názvem:
ECOLOGICAL CONSULTING,
vedoucí oddělení vzdělávání

2007

NOW



Mgr. Svatava Hrubá

Obchodní ředitelka Arrano Group s.r.o.

Předseda SPOLEČNÉ VIZE z.s.



SMĚRNICE 10-S-14.7 (7/2008)

A JEJÍ UPLATNĚNÍ V PRAXI

ŘSD

Správa Jihlava

I/37 Osová Bítýška
obchvat

ARRANO
GROUP

DŮVODY ŠKOLENÍ

OPAKUJÍCÍ SE CHYBY SPOJENÉ S KOORDINÁTOREM BOZP

Z důvodu trvale se opakujících závad a problémů, které byly zjištěny kontrolním orgánem Oblastního inspektorátu práce a v důsledku přetrvávajících nedostatků při aplikaci Zákona č. 309/2006 Sb. a plnění povinností zadavatele staveb, tedy Ředitelství silnic a dálnic, je provedeno Odborem proškolení:

- Povinností zadavatele stavby dle Zákona č. 309/2006Sb.
- Směrnice 10-S-14.7 (7/2008) včetně všech jejích příloh a vzorových dokumentů



JE POTŘEBA ZNÁT I PŘEDPISY

ŽÁDNÝ ÚČENÝ Z NEBE NESPADL, ALE AŽ SPADNE BUDE HO TO BOLET

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- **Zákon č. 309/2006 Sb., další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, poslední novela 1.5.2016**
- Směrnice 10-S-14.7 (7/2008) upravuje aplikaci zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), u Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále jen „ŘSD“).
- **NV č. 390/2021 Sb., o poskytování osobních ochranných pracovních prostředků. Druhy ohrožení při práci a způsoby ochrany pracovníků (ochranná zařízení, osobní ochranné pracovní prostředky a pomůcky)**



ŘSD

HBH Projekt

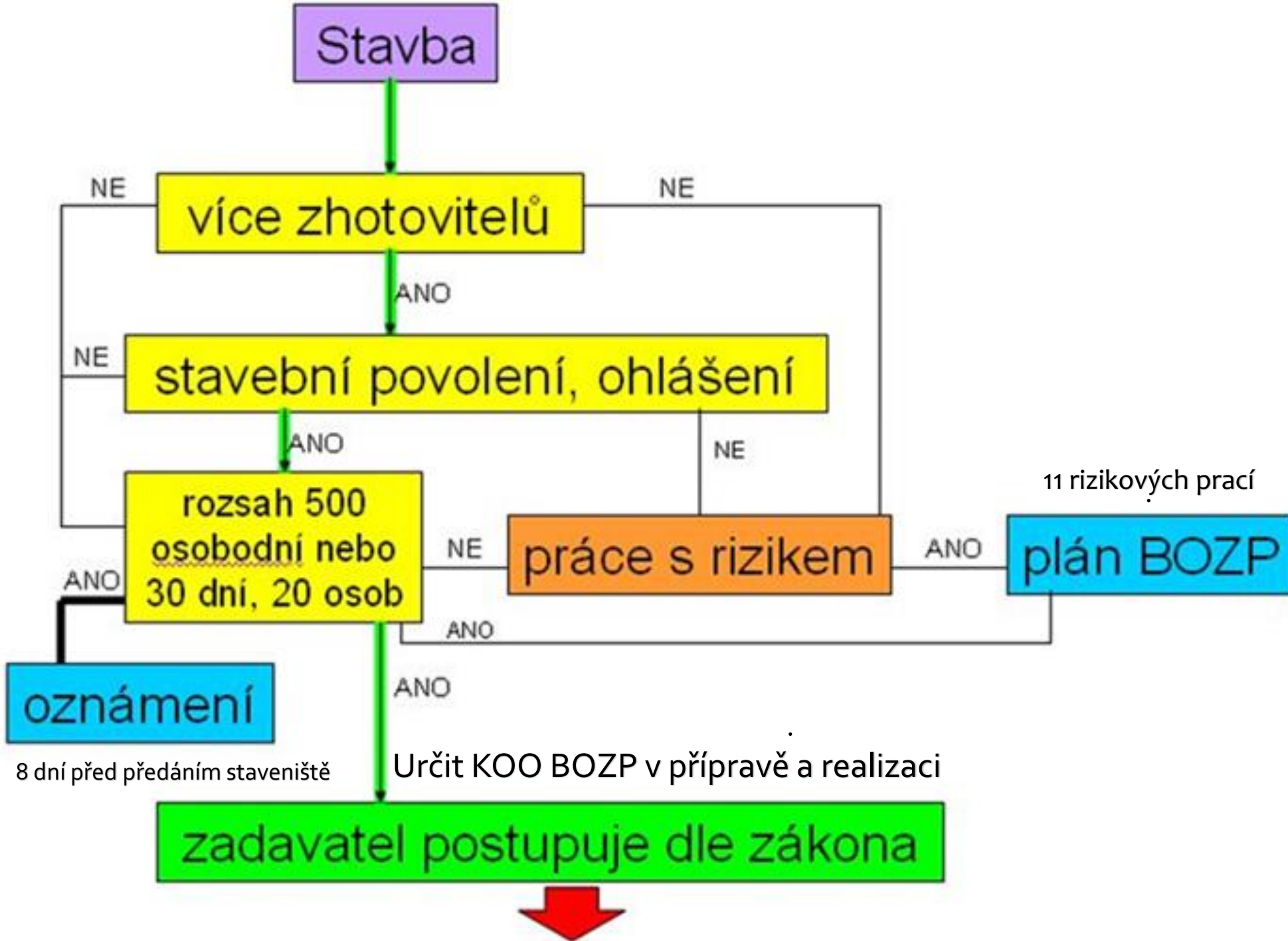
I/11 Opava severní
obchvat

PŮSOBNOST

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.



- (3) Zákon ukládá zadavateli stavby **písemně určit** koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“), budou-li na staveništi **působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby a současně vznikla povinnost oznámit zahájení prací** oblastnímu inspektorátu práce podle ustanovení § 3 této směrnice.
- Koordinátorem BOZP **nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec** ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby.
- **Formulář č. 1:** Oznámení o zahájení prací
- **Formulář č. 2 a 3:** Určení KOO v přípravě a realizaci



KOORDINÁTOR V PŘÍPRAVĚ STAVBY

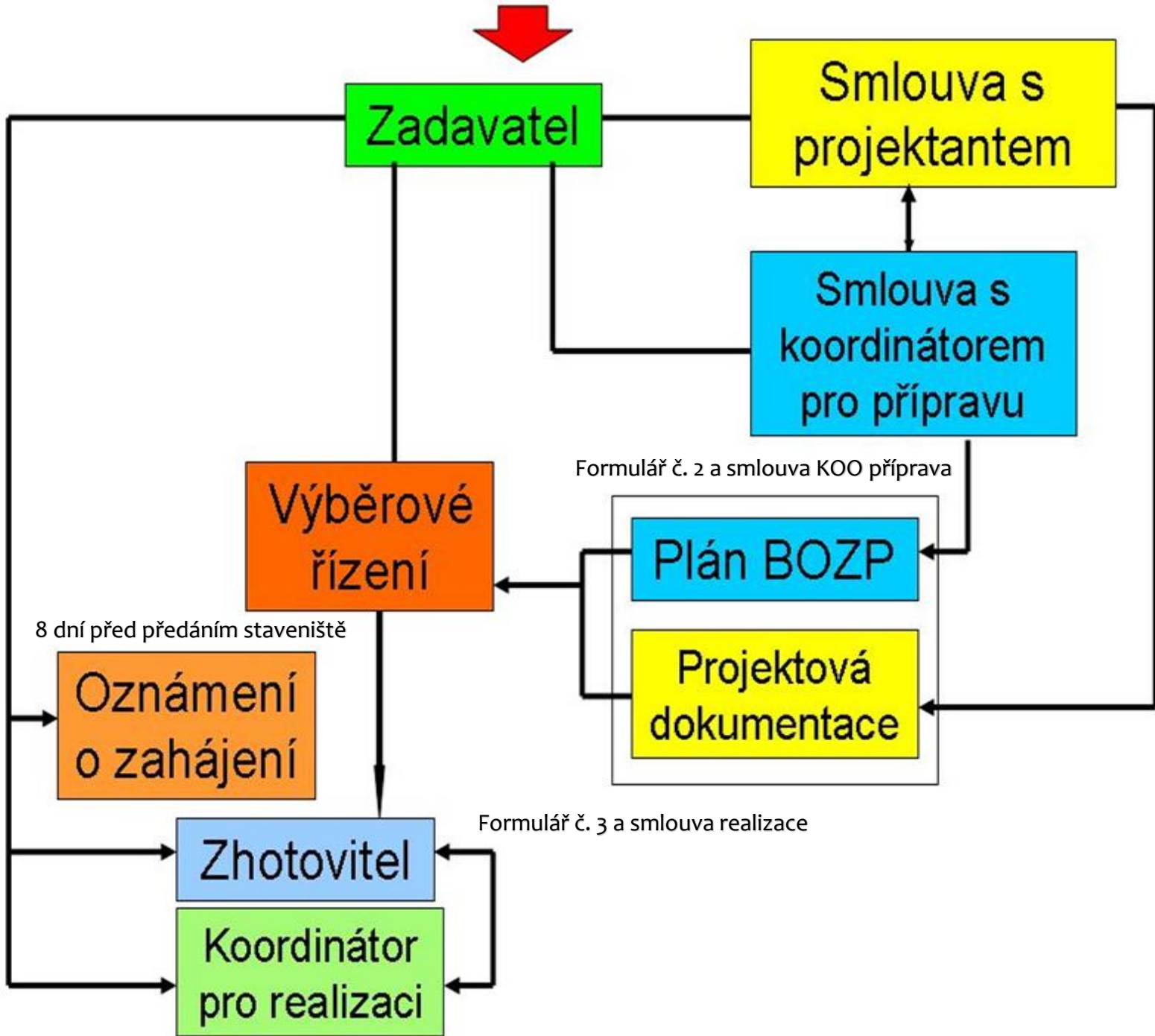




ZADAVATEL STAVBY

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- **Koordinátor BOZP musí být určen:**
- již při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení až do jejího předání zadavateli stavby,
- při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby.
- Pokud je to proveditelné, činnosti koordinátora BOZP při přípravě stavby a při její realizaci by měla vykonávat tatáž osoba.
- Plán BOZP se zpracovává v souladu s přílohou č. 6 NV č. 591/2006 Sb.



PŘÍPRAVA STAVBY

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. **Základem je smluvní akt a písemné určení.**

Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou.

ZÁSADY VÝBĚRU

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.



- Výběr koordinátora BOZP se provede jednou z forem zadávacího řízení v souladu s právními a vnitřními předpisy ŘSD.
- Právnícká osoba poskytující služby koordinátora BOZP musí mít jako předmět podnikání „**Poskytování služeb v oblasti BOZP**“. Fyzická osoba musí být držitelem živnostenského oprávnění pro tuto činnost a musí před podpisem smlouvy doložit **platné osvědčení z odborné způsobilosti** k činnosti koordinátora BOZP (dále jen „Osvědčení“).



ZADAVATEL STAVBY

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Určení koordinátora BOZP nastává podpisem smlouvy s dodavatelem těchto služeb (fyzická nebo právnická osoba) vybraným v zadávacím řízení a současně vystavením jednoho z dokumentů uvedených ve vzorových dokumentech směrnice 2 nebo 3 a písemným potvrzením o převzetí. Písemné určení se uchovává společně s dokumentací ke stavbě.
- Zadavatel může určit na stavbu i více koordinátorů BOZP, pokud to považuje vzhledem k rozsahu stavby a rizikosti za nezbytné.

POVINNOSTI KOO

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- v dostatečném časovém předstihu před uzavřením smlouvy s vybraným zhotovitelem stavby **předat zadavateli stavby Plán BOZP, obsahující kromě náležitostí uvedených v § 15 odst. 2 Zákona také přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, které se mohou při realizaci stavby vyskytnout se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci,**



POVINNOSTI KOO

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- spolupracovat s vybraným projektantem a poskytovat mu veškeré informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy, a které se dotýkají jejich činnosti.
- Poskytuje mu podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti.



SPOLUPRÁCE

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Ve fázi přípravy stavby provádí koordinátor BOZP zpracování Plánu BOZP, a to na základě informací o projektu stavby včetně jejího projektanta získaných od odpovědného pracovníka ŘSD.
- K tomuto se dále zúčastňuje výrobních výborů stavby, kde aktivně vstupuje do projednávání problematiky s cílem dosažení co nejefektivnější realizace BOZP.

SPOLUPRÁCE

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Při zpracování Plánu BOZP se stanoví ekonomicky přiměřená opatření k zajištění BOZP, a to jak během přípravy, tak při samotné realizaci stavby. Plán BOZP zbytečně nerozšiřuje o ustanovení nebo části, které se přímo nedotýkají BOZP .
- Právnícká osoba zajistí výkon funkce koordinátora BOZP odborně způsobilou osobou. Pro vyhotovení písemného určení koordinátora BOZP sdělí odpovědnému pracovníkovi ŘSD její jméno, příjmení, vztah k právnické osobě, číslo Osvědčení, datum vydání a přezkoušení. Toto doloží kopií jeho platného Osvědčení.

ŘSD

KOO

Obchvat Karviné

KOORDINÁTOR BOZP V PŘÍPRAVĚ

Koordinátora BOZP

- Součinnost s projektantem v přípravě stavby
- Zpracování Plánu BOZP dle přílohy č. 6 NV 591/2006 Sb.
- Poskytuje mu podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací

Plán BOZP

- Existuje pouze jeden Plán BOZP a to v přípravě stavby, ostatní změny jsou jen aktualizace
- Je možné aktualizovat tzv. revizemi, ale s revizemi musí být seznámeni všichni zhotovitelé, případně je aktualizace součástí KD BOZP v realizaci, kdy seznámení a odsouhlasení Plánu BOZP probíhá podepsáním prezenční listiny

OIP

- Kontroluje, zda byl Koordinátor BOZP v přípravě písemně určen, zda byl zpracován Plán BOZP dle přílohy č. 6, zda probíhala součinnost KOO s projektantem
- Za neurčení KOO v přípravě či realizaci hrozí zadavateli sankce až 400.000 Kč

PLAN BOZP

Výstavba PZS v km 83,239 (P7349)
a rekonstrukce PZS VÚD přejezdu P7350 v km 83,893 trati
Ostrava – Valašské Meziříčí



ZADAVATEL STAVBY

	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace	Za zadavatele převzal: Jméno a příjmení, titul:
	Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
	IČO: 70994234	Podpis:

KOORDINÁTOR BOZP STAVBY

	ARRANO GROUP s.r.o.	Vypracoval: Jméno a příjmení, titul:
	Adresa: Střední novosadská 7/10, 779 00 Olomouc	Michal Bujnaček, Bc.
	IČO: 26792303 Číslo osvědčení: ARRAN/08/KOO/2018	Podpis:

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ/PROJEKTANT

	SB Projekt s.r.o.	Hlavní inženýr projektu: Jméno a příjmení, titul:
	Adresa: Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	Marian Kiss, Ing.



POVINNOSTI

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- U všech staveb (povinných i nepovinných) je povinen včas určenému koordinátorovi BOZP sdělit termín zahájení fáze přípravy stavby a předpokládaný termín předání stavby zhotoviteli k realizaci.
- Zajišťuje včasné doručení Oznámení o zahájení prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce, pokud smlouvou s koordinátorem BOZP není upraveno jinak. Oznámení o zahájení prací musí být zpracováno na **hlavičkovém papíru ŘSD s podpisovou doložkou zadavatele (osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele)**.

POVINNOSTI

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Oznamuje písemně projektantovi jméno a kontakt určeného koordinátora BOZP pro fázi přípravy stavby.
- Bude-li na stavbě působit více koordinátorů BOZP současně, písemně vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Toto platí i v případě působení koordinátora BOZP cizího investora.
- Předá určenému koordinátorovi BOZP včas veškeré dostupné podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování Plánu BOZP, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím zadavatele stavby zdržovat na staveništi.



POVINNOSTI

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Po formální stránce (nikoliv odborné) kontroluje, zda Plán BOZP zpracovaný určeným koordinátorem BOZP odpovídá prováděcímu právnímu předpisu. Zejména kontroluje, zda plán BOZP obsahuje náležitosti uvedené ve Čl. I, Přílohy č. 6, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a zda se opatření týkající se zajištění BOZP nejeví nápadně ekonomicky nepřiměřená.
- UKÁZKA PLÁNU BOZP DLE PŘÍLOHY
- UKÁZKA PLÁNU BOZP ŠPATNĚ ZPRACOVANÉHO
- STANOVISKO SUIP

POVINNOSTI

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Zajistí vyvěšení stejnopisu Oznámení o zahájení prací na viditelném místě, nejlépe u vstupu na staveniště. U rozsáhlých staveb zajistí zapracování údajů z oznámení jako součást informačních tabulí k označení stavby dle grafického manuálu ŘSD .
- V případě uzavření smlouvy na projektové práce je povinen upozornit nebo zavázat projektanta k plnění povinností při spolupráci s koordinátorem BOZP dle § 10.

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ

Formulář č. 1
směrnice





OZNÁMENÍ NA OIP

ČÁST II SMĚRNICE, § 3 Vznik oznamovací povinnosti o zahájení prací

- Zadavatel je povinen nejpozději **do 8 dnů před předáním staveniště** zhotoviteli doručit Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, v případě, 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 jak 1 pracovní den,
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne **500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.**

SPOLUPRÁCE

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Spolupracuje s odpovědným pracovníkem ŘSD při zpracování Oznámení o zahájení prací. V průběhu realizace stavby sleduje aktuálnost údajů na oznámení a dle potřeby provádí jeho doplnění, resp. aktualizaci.

ŘSD

KOO

Obchvat Karviné

NEJČASTĚJŠÍ CHYBY

z hlediska zákona č. 309/2006 Sb.

- Vůbec nebo pozdě vyplněné oznámení o zahájení prací
- Špatně uvedena právnická osoba ve formuláři určené KOO v přípravě a realizaci
- Špatně uvedené číslo smluvního vztahu
- Chybějící část: c. Práce a činnosti, které budou na stavbě prováděny: (**podle přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.) mělo by se shodovat s Plánem BOZP**)
- Chybí KOO v přípravě stavby vůbec určený

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ

Koordinátora BOZP

- Zpracuje Zadavateli stavby Oznámení o zahájení prací, ale není jeho povinností zaslání na OIP, jde o zákonnou povinnost zadavatele
- Zpracuje Oznámení dle přílohy směrnice č. 1
- Vyvěsí Oznámení o zahájení prací na staveništi
- Aktualizuje Oznámení o zahájení prací

Zadavatel stavby

- Má povinnost Oznámit zahájení prací nejpozději **8 dní před předáním staveniště**
- **Zpracovává sám nebo předává KOO informace potřebné k vyplnění**
- Podklady k vyplnění Oznámení obsahuje Plán BOZP, hlavně pasáž 4. Stavba písmeno c)

OIP

- Kontroluje zaslání Oznámení o zahájení prací ve stanoveném termínu a kontroluje aktualizace při realizaci na stavbě
- Za neodeslání ve stanoveném termínu hrozí zadavateli sankce až 400.000 Kč



Evidenční číslo: Doplnit číslo z EPD

Počet stran: Doplnit

Počet výtisků: Doplnit

Výtisk číslo: Doplnit

Klasifikace: PVP

V.BOZP.01

Naše zn.: Doplnit
Vyřizuje: Doplnit
Tel.: Doplnit
e-mail: Doplnit

Oblastní inspektorát práce pro
(doplnit)

V Doplnit

Dne: Doplnit

Oznámení, dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., a NV 591/2006 Sb., příloha č. 4 o zahájení prací na stavbě

(dle stavebního povolení čj.: doplnit ze dne doplnit)

1. Datum odeslání oznámení: doplnit
2. Zadavatel(é) stavby:
 - a) Název (jméno a příjmení):
 - b) Identifikační číslo:
 - c) Sídlo (popř. místo bydliště nebo místo podnikání):
3. Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště:
4. Stavba:
 - a) Druh (nejlépe dle oborů autorizace zákona 360/1992 Sb.):
 - b) Stručný popis:
 - c) Práce a činnosti, které budou (podle přílohy 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) na stavbě prováděny: (podle přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.)
 1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
 2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
 3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
 4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
 5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
 7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
 8. Potápěčské práce.
 9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
 10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.)
5. Zhotovitel(é) stavby:
 - a) Název (jméno a příjmení):
 - b) Identifikační číslo:
 - c) Sídlo (popř. místo bydliště nebo místo podnikání):

KOORDINÁTOR V REALIZACI STAVBY

Dle směrnice



URČENÍ KOO

§ 5 Zásady výběru a určení koordinátora BOZP v podmínkách ŘSD

- Určení koordinátora BOZP nastává vystavením jednoho z dokumentů uvedených ve formuláři 2 nebo 3 směrnice a písemným potvrzením o převzetí, první je podpis smlouvy s dodavatelem těchto služeb (fyzická nebo právnická osoba) vybraným v zadávacím řízení, ale v některých případech je to dostačující!! (OIP)
- Písemné určení se uchovává s dokumentací ke stavbě.
- Musí před podpisem smlouvy doložit platné osvědčení z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora BOZP (dále jen „Osvědčení“).



ŘSD

HBH Projekt

I/57 Krnov
obchvat

URČENÍ KOO

(2) Ve fázi realizace stavby je koordinátor BOZP bez zbytečného odkladu povinen

- informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o **bezpečnostních a zdravotních rizicích**, která vznikla na staveništi během postupu prací
- **koordinovat přijímání opatření k zajištění BOZP jednotlivými zhotoviteli** nebo jimi pověřenými osobami se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi, současně,
- **dávat podněty a na vyžádání zhotovitele doporučovat technická řešení nebo opatření k zajištění BOZP 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,



ŘSD

SGS

D1 úsek 16

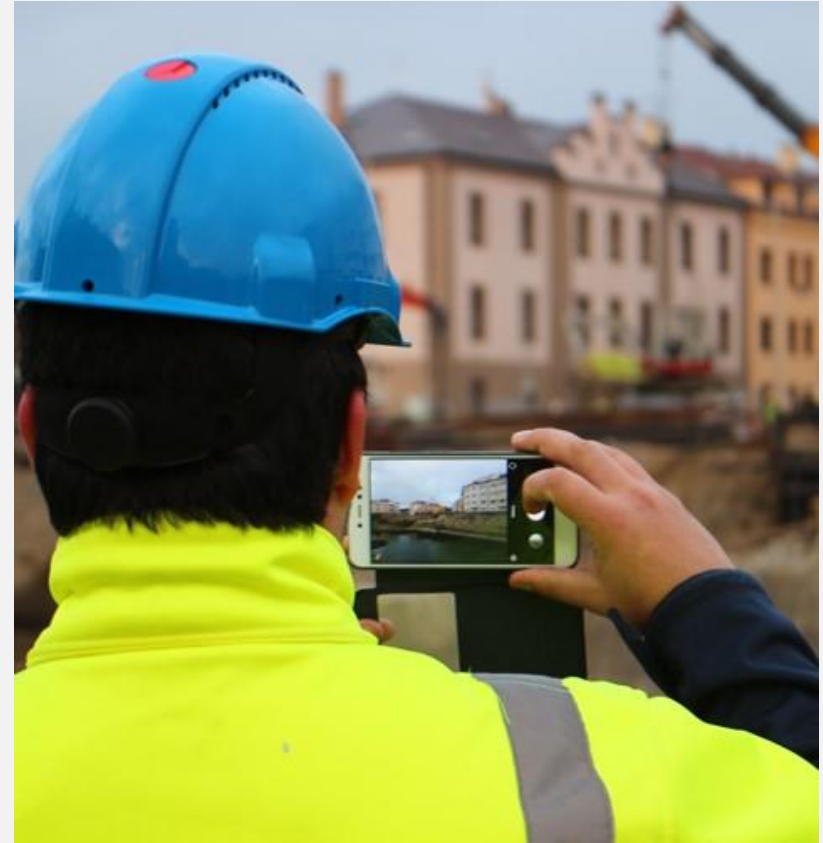
KOORDINÁTOR BOZP V REALIZACI

Koordinátora BOZP

- Prioritně komunikuje se zástupci zhotovitelů
- Základem pro jeho činnost je práce s Technologickými a pracovními postupy včetně rizik a opatření k nim
- Není sběratel registrů rizik, kterým mnohdy ani nerozumí a nepracuje s nimi jen je zakládá v domněnce, že plní ustanovení zákoníku práce
- Vyžaduje po zhotoviteli nesmyslná plnění požadavků, které se nezakládají na zákonných požadavcích a myslí si, že když zastupuje zhotovitele může si dovolit všechno
- Závadové stavby, vždy píše jen na hlavního zhotovitele a všechnu odpovědnost směřuje k němu. Dává mu za povinnost nechat podepsat Plán BOZP dalšími subdodavateli.

Zhotovitel

- Musí být s Koordinátorem BOZP v součinnosti, ale nemusí odsouhlasit Plán BOZP, pokud obsahuje nezákonné nesmysly (jako např. oplocení dopravní stavby 1,8 m soustavně)
- Ze zákona má předávat 8 dní před zahájením prací TePř, včetně rizik a opatření ke konkrétnímu TePř, podepsat by je měl Technik BOZP za zhotovitele



(3) **Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací** písemně informovat koordinátora BOZP a odpovědného pracovníka ŘSD o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.

POVINNOSTI ODPOVĚDNÉHO PRACOVNÍKA ŘSD



POVINNOSTI

DLE SMĚRNICE

1. U všech staveb (povinných i nepovinných) je povinen včas určenému koordinátorovi BOZP sdělit termín zahájení fáze přípravy stavby a předpokládaný termín předání stavby zhotoviteli k realizaci.
2. Zajišťuje včasné doručení Oznámení o zahájení prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce, pokud smlouvou s koordinátorem BOZP není upraveno jinak. Oznámení o zahájení prací musí být zpracováno na hlavičkovém papíru ŘSD s podpisovou doložkou zadavatele (osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele).
1. Oznamuje písemně projektantovi jméno a kontakt určeného koordinátora BOZP pro fázi přípravy stavby.

POVINNOSTI

DLE SMĚRNICE

1. Bude-li na stavbě působit více koordinátorů BOZP současně, písemně vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Toto platí i v případě působení koordinátora BOZP cizího investora.
1. Předá určenému koordinátorovi BOZP včas veškeré dostupné podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování Plánu BOZP, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím zadavatele stavby zdržovat na staveništi.
2. Po formální stránce (nikoliv odborné) kontroluje, zda Plán BOZP zpracovaný určeným koordinátorem BOZP odpovídá prováděcímu právnímu předpisu⁹. Zejména kontroluje, zda plán BOZP obsahuje náležitosti uvedené ve Čl. I, Přílohy č. 6, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a zda se opatření týkající se zajištění BOZP nejeví nápadně ekonomicky nepřiměřená.

POVINNOSTI

DLE SMĚRNICE

Zajistí vyvěšení stejnopisu Oznámení o zahájení prací na viditelném místě, nejlépe u vstupu na stavenišť. U rozsáhlých staveb zajistí zapracování údajů z oznámení jako součást informačních tabulí k označení stavby dle grafického manuálu ŘSD.

V případě uzavření smlouvy na projektové práce je povinen upozornit nebo zavázat projektanta k plnění povinností při spolupráci s koordinátorem BOZP dle § 10.

Grafický manuál ŘSD je dostupný na intranetu ŘSD.

POVINNOSTI

DLE SMĚRNICE

- Poskytnout součinnost zhotoviteli při vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce na staveništi.
- **Neprodleně reagovat na oznámení koordinátora BOZP a zápis ve stavebním deníku týkající se zjištění závažného porušení bezpečnostních předpisů a opakování shodných závad a nedostatků v BOZP, a to v souladu se smluvním ujednáním mezi zadavatelem a zhotovitelem stavby (sankce, ukončení smluvního vztahu apod.).**
- Zasílá Úseku bezpečnosti ŘSD kopii Oznámení o zahájení prací (§ 15, odst. 1 Zákona), Písemné určení koordinátora BOZP (zpracované v souladu se směrnicí a formulářem č. 3 směrnice: Určení KOO v realizaci, SGR č.10-S-14.7) a jeho kontaktní údaje (telefon a e-mail).

POVINNOSTI ZHOTOVITELE



KOO versus Technik BOZP

JAKÝ JE ROZDÍL:

- ZÁKONÍK PRÁCE č. 262/2006 Sb.
- ZÁKON č.309/2006 Sb.

- Trestněprávní odpovědnost
- Výkon činnosti

KOO versus Technik BOZP





ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY



ZHOTOVITEL

JE POVINNEN:

- Zajišťovat BOZP v souladu se všemi dotčenými právními a prováděcími předpisy, zejména Zákonem a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
- Dodržovat a řídit se vyhodnocením rizik ohrožení života a zdraví zpracovaných zhotovitelem a plně respektovat „Bezpečnostní standardy ŘSD“ stanovené v příloze č. 3 této Směrnice v aktuálním znění.





ZHOTOVITEL

JE POVINNEN:

- Zajišťovat BOZP v souladu se všemi dotčenými právními a prováděcími předpisy, zejména Zákonem a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
- Dodržovat a řídit se vyhodnocením rizik ohrožení života a zdraví zpracovaných zhotovitelem a plně respektovat „Bezpečnostní standardy ŘSD“ stanovené v příloze č. 3 této Směrnice v aktuálním znění.

ZHOTOVITEL

§ 16 ZÁKONA Č. 309/2006 SB.

- Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací písemně informovat koordinátora BOZP a odpovědného pracovníka ŘSD o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.



ZHOTOVITEL

POVINNOSTI:

- Hlavní zhotovitel je povinen informovat koordinátora BOZP průběžně o nástupu podzhotovitele včetně jiných osob na stavbu. Před zahájením prací rovněž zajistit seznámení všech odpovědných osob podzhotovitele a jiných osob s dokumentací BOZP (dopravně provozním řádem, technologickými postupy včetně rizik a opatření, apod.). V opačném případě je koordinátor BOZP oprávněn pracovníky podzhotovitele a jiné osoby ze stavby vykázat (viz § 7 odst. 9). V rámci seznámení s dokumentací BOZP vyžádá hlavní zhotovitel od podzhotovitele informaci o **použitých technologických a pracovních postupech včetně rizik ohrožení života a zdraví a přijatých opatřeních.**



ZHOTOVITEL

POVINNOSTI:

- Poskytovat určenému koordinátorovi BOZP součinnost po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby.
- Koordinátorovi BOZP, který zpracovává Plán BOZP, předávat potřebné aktuální podklady týkající se změn oproti původnímu plánu organizace výstavby a použitým technologiím tak, aby mohl být Plán BOZP aktualizován.
- Plán BOZP po celou dobu realizace stavby dodržovat a vyžadovat jeho plnění i u všech svých podzhotovitelů a jiných osob.



URČENÍ KOO

§ 5 Zásady výběru a určení koordinátora BOZP v podmínkách ŘSD

- Brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora BOZP a plnit jím navržená opatření.
- V rámci kontrolních dnů stavby projednávat plnění opatření týkající se zajištění BOZP v těsné spolupráci s koordinátorem BOZP.



JINÁ OSOBA

§ 17 - povinnosti fyzických osob které se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance

- Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance (dále jen "jiná osoba"), je povinna poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.

Povinnosti

- dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora,
- používat potřebné osobní ochranné pracovní

JINÁ OSOBA

§ 17 - povinnosti fyzických osob které se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance

Zhotovitel upozorňuje jinou osobu na:

1. na dodržování předpisů v BOZP a povinnost používat osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s bezpečnostními standardy ŘSD, technická zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
2. na povinnost 5 dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

KONTROLY ÚSEKU BEZPEČNOSTI





KONTROLY

Namátkové kontroly staveb z hlediska **plnění povinností koordinátora BOZP**, ověření fyzického stavu stavby a plnění opatření týkajících se zajištění BOZP a **zabránění ohrožení veřejnosti** včetně kontroly plnění ustanovení této směrnice (plnění Zákona – části třetí), provádí Úsek bezpečnosti ŘSD nebo, na základě zadávacího řízení, vybraná dodavatelská firma.

Osoba provádějící namátkové kontroly staveb dle předcházejícího odstavce bude jednat **na základě písemného pověření vydaného Úsekem bezpečnosti ŘSD**, kterým se při vstupu na staveniště prokáže. Toto ustanovení se nevztahuje na zaměstnance Úseku bezpečnosti ŘSD, který je ke kontrole oprávněn na základě předložení průkazu zaměstnance ŘSD s červeným rozlišením (oprávnění je uvedeno na rubu průkazu).

:



KONTROLY

**Oblasti, v nichž se provádí kontrolní činnost
JSOU PŘÍLOHOU SMĚRNICE:
Směrnice státního podniku 10-S-14.7 (7/2008)**



RIZIKOVÉ PRÁCE NA STAVENIŠTI

do strojem hloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat





RIZIKOVÉ PRÁCE NA STAVENIŠTI





y) nedoručí ve stanoveném termínu oznámení o zahájení prací na stavbě splňující požadavky stanovené v § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nebo neprovede bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci,	400 000 Kč nedoručení Oznámení o zahájení prací na OIP 8 dní před předáním staveniště. Koordinátor BOZP pouze dle smlouvy oznámení zpracuje a připraví pro zadavatele stavby k podpisu a odeslání, bez plné moci není oprávněn k odeslání na OIP.
z) neplní povinnost zhotovitele poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost, ačkoli k tomu má povinnost podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (62d),	1 000 000 Kč
za) nesplní některou z povinností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 10 odst. 4 nebo § 18 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,	300 000 Kč
zd) v rozporu s § 10 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vykonává činnost odborně způsobilé fyzické osoby k zajišťování úkolů v prevenci rizik nebo činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bez příslušného oprávnění,	400 000 Kč Koordinátor BOZP ani technik BOZP nemají platné osvědčení při výkonu své činnosti pro zadavatele.
ze) v rozporu s § 14 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci neurčí jednoho nebo více koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,	400 000 Kč Zadavatel stavby neurčí koordinátora v přípravě či realizaci stavby. Určení nejčastěji smluvně, kde bude konkrétní osoba, která bude činnost pro zadavatele zajišťovat.
zf) v rozporu s § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před zahájením prací nebo nezajistí jeho aktualizaci při realizaci stavby,	400 000 Kč
zg) v rozporu s § 14 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezajistí součinnost všech zhotovitelů nebo jiné osoby s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace	400 000 Kč Zadavatel musí mít ve smlouvě o dílo se zhotovitelem, že zavazuje všechny zhotovitele k součinnosti s koordinátorem BOZP.

SANKCE OIP

DLE ZÁKONA Č. 251/2005 Sb.



Mimořádné události

ŘSD 2024



ZÁZNAM O MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

A. OBLAST UDÁLOSTI:

(zaškrtnout podle skutečnosti)

1. BOZP 2. PO 3. TB 4. OŽP

B. STATISTICKÉ ÚDAJE UDÁLOSTI:

Místo vzniku události: stavební dílo D7 Chlumčany, zkapacitnění, trať 110: úsek Vrbno nad Lesy – Chumčany u Loun

Datum události: 30.1.2024 Hodina události: 15:03 hodin Počet ohrož. osob: 4

C. ÚDAJE O POŠKOZENÍ:

Strojní zařízení, výrobní nebo pracovní prostředek:	
Popis poškozeného zařízení:	Drážní vozidlo: motorový vůz CZ-ČD 809 95 54 5 809 080-5; smykový nakladač Caterpillar
Předpokládaná škoda v Kč:	Dosud nevyčísleno, odhadem: Škoda na drážním vozidle a železničním svršku – 1 000 000 Kč; smykový nakladač 500 000 Kč
Postižení zaměstnanců: Žádné	
Druh úrazu:	s hospitalizací > 5 dnů <input type="checkbox"/> smrtelný <input type="checkbox"/> el.proudem <input type="checkbox"/>
Druh zranění a zraněná část těla:	
Zaměstnavatel:	
Pracovní pozice:	

D. ASISTENCE JEDNOTEK IZS

1. HZS 2. Rychlá lék. pomoc 3. PČR 4. Jiné (uvést)

E. STRUČNÝ POPIS UDÁLOSTI:

Dne 30.1.2024 na regionální trati 110 v úseku Vrbno nad Lesy – Chumčany u Loun došlo v místě pod mostem dálnice D7 ke střetu drážního vozidla CZ-ČD 809 95 54 5 809 080-5 se smykovým nakladačem typu Caterpillar. V daném místě probíhaly stavební práce. Ke střetu došlo, kdy pracovník firmy TP Kvarcit s.r.o. IČ: 17948223, při práci na mostní opěře odstavil smykový nakladač v průjezdném průřezu od koleje a zůstal v průjezdném průřezu trati v momentu, kdy místem projížděl osobní vlak, došlo tak ke střetu. Událost se stala na provozované koleji. Na místo nehody přivolány složky IZS. Při události nedošlo k žádnému úrazu. Došlo k vykolejení a poškození drážního vozidla, škodě na železničním svršku a smykovém nakladači. Pracovník společnosti TP Kvarcit s.r.o. s.r.o. se na výzvu Policie ČR podrobil kontrole dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu – s výsledkem NEGATIVNÍ. Dle dostupných informací se jednalo o pracovníka bez patřičného oprávnění k řízení stavební mechanizace, pracovník není držitelem průkazu „VSTUP DO PROVOZOVANÉ ŽDC“. Práce nebyly nahlášeny drážnímu dispečerovi v systému CPS.

Mimořádné události

ŘSD 2024



ZÁZNAM O MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

A. OBLAST UDÁLOSTI:

1. BOZP 2. PO 3. TB 4. OŽP

B. STATISTICKÉ ÚDAJE UDÁLOSTI:

Místo vzniku události: "D3 0310/I Úsilné – Hodějovice"
uvnitř konstrukce tunelu DD56 levý tubus

Datum události: 12.2.2024 Hodina události: 10:20 hodin Počet ohrož.osob: jedna

C. ÚDAJE O POŠKOZENÍ:

Strojní zařízení, výrobní nebo pracovní prostředek:	
Popis poškozeného zařízení:	Žádné
Předpokládaná škoda v Kč:	0,-
Postižení zaměstnanců:	
ANO	
Druh úrazu:	s hospitalizací > 5 dnů <input type="checkbox"/> smrtelný <input checked="" type="checkbox"/> el.proudem <input type="checkbox"/>
Druh zranění a zraněná část těla:	120 - 42
Zaměstnavatel:	DA DA STAVBY s.r.o. Hybemská 1007/20, 110 00 Praha 1, IČ: 04638255
Zaměstnanec:	Michail Yovdi, ročník 1989
Pracovní pozice:	dělník

D. ASISTENCE JEDNOTEK IZS

1. HZS 2. ZZS 3. PČR 4. Jiné (uvést)

E. STRUČNÝ POPIS UDÁLOSTI:

Smrtelný pracovní úraz vznikl na SO 600.08 – konstrukce vnitřního vybavení (chodníky v tunelu).

Pan Yovdi pracoval s dalšími dvěma pracovníky při osazování obrubníků za pomoci kolového bagru. Pracovalo se na třech rozdílných úsecích na pokládkách obrub v obou tubusech. V rámci této činnosti je používán suchý beton, který byl složen v levé části tubusu DD56, kam se měli pracovníci přesunout ihned po ukončení pokládky v tubusu pravém – kde chybělo osadit posledních pár obrub v řádu jednotek, na které nevyšel beton. Jednalo se o přesun doměrku. K přesunu tohoto suchého betonu - doměrku byl použit kolový bagr také. V době, kdy měl být přesunut suchý beton - doměrek „manipulačním průjezdem“ mezi tubusy na DD57, zahájili pracovníci jiného zhotovitele přípravné práce a přistavili do „průjezdu“ vozidlo pro následné bednění monolitické stěny, kterou se tento „průjezd“ na DD57 uzavírá.

Bagr na DD56 nabral do lžice beton a pracovníci lžici doplnili betonem ručně lopatami. Po naplnění lžice se dva pracovníci odebrali k „průjezdu“ na DD57 a pracovník třetí pan Yovdi na místě zůstal a stále pár lopat doplňoval. Poté odložil svou lopatu do lžice bagru, strojník měl stále oční kontakt s pracovníkem panem Yovdi. Po celou dobu nakládky stál bagr s aretovaným podvozkem bez pohybu kol. Následně začal strojník otáčet věží bagru směrem vlevo celkem o 180° a musel sledovat pohyb ramene, které má vyložení cca 3 m, aby zabránil případné kolizi ramene bagru s možnou překážkou (např. jedoucím vozidlem), ve směru otočky bagru. Celkový prostor v tunelu je 11,75 m a u levé stěny tunelu byly

Mimořádné události

ŘSD 2024

Definice:

Mimořádná událost: Událost důležitá z hlediska bezpečnosti, která vede k ohrožení, bezpečnosti a zdraví pracovníků nebo ohrožení požární, technické nebo ekologické bezpečnosti. Jedná se o škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy. Jedná se o havárii, která ohrozila život, zdraví, majetek a mohla ohrozit životní prostředí. Vyžádala si provedení záchranných prací.

Povinnost neprodleně vyplnit a odeslat spěšné hlášení vzniká v těchto případech:

- Smrtelné pracovní úrazy
- Hromadné pracovní úrazy
- Těžké pracovní úrazy, kde hrozí trvalé následky
- Požáry s předpokládanou škodou nad 1 mil. Kč
- Působení přírodních vlivů ohrožujících zdraví a životy lidí, bezpečnost a kapacity výrobních zařízení (povodně, vichřice)
- Významné úniky chemických, ropných látek do životního prostředí
- Nestandardní poruchy zařízení s významným dopadem do dostupnosti

Opatření přijatá k zabránění opakování mimořádné události na pracovišti D3 0310/I Úsilné - Hodějovice

S touto mimořádnou událostí budou prokazatelně informováni / seznámeni všichni vedoucí zaměstnanci dodavatelských firem, kteří prokazatelně seznámí své zaměstnance s touto mimořádnou událostí.

Bylo okamžitě provedeno toto opatření:

- 1) Nahlášení události vedení stavby, Koordinátorovi a BT stavby
- 2) Prokazatelné seznámení o mimořádné události
- 3) Okamžitá kontrola stavu pracoviště. Práce strojních zařízení a mechanismů
- 4) Zaměstnanci byli opětovně seznámeni s riziky na pracovišti - ústně
- 5) S dodržování BOZP na pracovišti, seznámení s místem, kde vykonávají svoji činnost - ústně
- 6) Zvýšená kontrolní činnost vedoucích pracovníků pracovního prostředí a podmínek pro práci strojů, dodržování bezpečných vzdáleností od strojů, pohyb strojů v tunelu, rychlost nákladní dopravy a strojů
- 7) Dodržovat vždy pokyny svého nadřízeného (mistra, vedoucího práce)
- 8) Kontrola dokumentů k SO: PD, vTePf SO 600.08



Klíčové faktory

KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI S ÚČASTNÍKY VÝSTAVBY

KOMUNIKACE SE ZADAVATELEM STAVBY

KOMUNIKACE S PROJEKTANTEM

KOMUNIKACE V TÝMU TDI

KOMUNIKACE SE ZHOTOVITELEM STAVBY

Práce ve výšce

Bourací práce

Elektrická energie

Břemena

Doprava

Sesutí stěn

Rizikové faktory

Konference Bezpečně spolu

KONFERENCE Z OBLASTI BOZP NA STAVENIŠTI

6. Března 2024

HOTEL MAXIMUS RESORT V BRNĚ

www.arranogroup.cz/konference



ŘEDITELSTVÍ
SILNIC
A DÁLNIC



KONFERENCE BEZPEČNĚ

6.-7



Děkuji!

Svatava Hrubá



+420 733 531 355



svatava.hrubá@arranogroup.cz



Obchodní ředitelka

