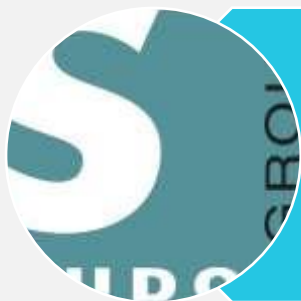


**ARRANO
GROUP**

KOORDINÁTOR BOZP VERSUS TECHNIK BOZP

BEZPEČNĚ SPOLU 2022

**ARRANO
GROUP**



V listopadu roku 2016 jsme se stali součástí skupiny: **SUDOP GROUP**



V září roku 2013 jsme se rozdělili a vznikla společnost: **ARRANO GROUP**,
zaměřená především na bezpečnost práce a další služby na staveništi.



Společnost vznikla v roce 2006 pod názvem: **ECOLOGICAL CONSULTING**,
kdy jedním z oddělení byla bezpečnost a požární ochrana.

2006

2013

2016

NOW

O nás

Jsme 13 let na trhu a pořád spoléháme na kvalitu naší práce, kdy stavíme na důvěře a férovém jednání.

NAŠE SLUŽBY

STAVÍME NA LIDECH: JEJICH ODBORNOSTI A PŘÍSTUPU

- Technický dozor investora a technická pomoc
- Asistentka technického dozoru
- Koordinátor BOZP na staveništi ČJ i AJ, v přípravě a realizaci
- Osoba odpovědná za bezpečnost práce za zhotovitele/zaměstnavatele, ČJ i AJ
- Odborně způsobilá osoba v požární ochraně
- Nezávislé posouzení bezpečnosti na železnici
- Vzdělávání a zkoušky z odborné způsobilosti k činnosti Koordinátora BOZP a prevenci rizik v oblasti BOZP
- Dokumentace BOZP, PO a ISO
- Služby v oblasti životního prostředí dle požadavků projektu



KOORDINÁTOR BOZP

JAK TO FUNGUJE V PRAXI

ŘSD

Správa Jihlava

I/37 Osová Bítýška
obchvat

ARRANO
GROUP

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
- **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

ARRANO
GROUP

ZKOUŠKY OZO

U AKREDITOVANÉ SPOLEČNOSTI K ZÍSKÁNÍ OSVĚDČENÍ

- Celkem 11 akreditovaných společností
- Mnohdy jde o komerční záležitost
- Není problém se znalostí předpisů, ale s praktickým výkonem činnosti, většinou tomu předchází nekvalitní vzdělávání a samozřejmě i přístup uchazečů
- Není jednotnost ve výkladů některých paragrafů zákona již u zákonodárců a následně nejsou poznatky přeneseny do praxe
- Velmi pokulhává osvěta odborné veřejnost
- Prioritně musí být zákona znalá odborně způsobilá osoba, pak může být řeč o ceně



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.
- Příprava stavby a požadavky na jeho zapojení se od roku 2016 podstatně zlepšilo
- **Co se nezlepšilo je KVALITA PLÁNU BOZP**
- Jaký je rozdíl mezi Plánem BOZP v přípravě stavby a Plánem BOZP v realizaci stavby?

URČENÍ KOO

§ 4 Zásady určení koordinátora a zajištění „Plánu BOZP“

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



ŘSD

HBH Projekt

I/11 Prodloužená Rudná

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 zpracování 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	<i>Za zadavatele převzal:</i> Jméno a příjmení, titul:
	Adresa: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	
	IČO: 70994234	Podpis:

KOORDINÁTOR BOZP STAVBY

	ARRANO GROUP s.r.o.	<i>Vypracoval:</i> 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.	<i>Hlavní inženýr projektu:</i> Jméno a příjmení, titul:
	Adresa: Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	Marian Kiss, Ing.

Jak Plán BOZP určitě NE!

NA CO SI DÁT POZOR

- Plán nedodrží zákoné požadavky na obsah a rozsah dle NV č. 591/2006 Sb., v platném znění
- **Je to zajímavé, ale Plán BOZP už na stavbě i někdo čte!** (prioritně technik BOZP za zhotovitele)
- Revize plánu – proč ne, ale musím to umět (chybí prezenční listina seznámení zhotovitelů s revizí Plánu BOZP) – HIT zkoušek KOO BOZP
- Plán BOZP v přípravě je nahrazen Plánem BOZP v realizaci (existuje jen jeden Plán BOZP a jeho aktualizace)
- Plán BOZP obsahuje mnoho okopírovaného textu bez konkrétních požadavků na stavbu (**postupy pro jednotlivé práce**), zastaralé odkazy na legislativu
- Jak Plán BOZP aktualizovat, když je v přípravě jen v pdf.



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 č. 4 NV 591/2006 Sb.
- 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

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ

Oznámení, dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., a NV 591/2006 Sb., příloha č. 4 o zahájení prací na stavbě:
„Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“

Datum odeslání:	30.5.2019	Oblastní inspektorát práce: Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj Živičná 2 702 69 Ostrava
Vyřizuje:	Ing. Bc. Jiří Adamec	
Tel. a e-mail:	AdamecJi@szdc.cz, +420 702 164 081	

ZADAVATEL STAVBY:

a. Název (jméno a příjmení):	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
b. Identifikační údaje (IČO):	70994234
c. Sídlo (popř. místo bydliště nebo místo podnikání):	se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dláždřená 1003/7, PSČ 110 00

STAVBA:

Přesná adresa, případně popis staveniště:	Rekonstrukce areálu HZS Ostrava, Moravskoslezský kraj, město Ostrava, městská část Přívoz, v blízkosti Hlavního nádraží, areál SZDC, s.o.
a. Druh stavby:	Rekonstrukce
b. Stručný popis staveniště:	Hlavní administrativní budova bude po rekonstrukci obvodového pláště a střechy a vnitřním dispozičním úpravám sloužit nadále jako administrativní a ostatní zázemí JPO. Objekt garáží požární techniky bude sloužit k parkování vozidel požární techniky JPO s krajním boxem stavebně uzpůsobeným pro ruční mytí těchto vozidel. Ostatní objekty jsou přímo stavebně navazující na hlavní budovu a objekt garáží a nebo jsou navrženy z důvodu zlepšení podmínek v areálu (parkování, ochrana areálu atd.). Bude také přeložena část vodovodu v délce cca 60m jižně od stávajícího zděného oplocení a v rámci ochranného pásma vodovodu dojde k úpravě části tohoto oplocení.
c. Práce a činnosti, které budou na stavbě prováděny (NV č.591/2006 příloha č.5):	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.

ZHOTOVITEL STAVBY:

a. Název (jméno a příjmení):	STRABAG Rail a.s.
b. Identifikační údaje (IČO):	25429949
c. Sídlo (popř. místo bydliště nebo místo podnikání):	Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

ODBORNÉ VEDENÍ PROVÁDĚNÍ STAVBY (popř. STAVEBNÍ DOZOR)

a. Jméno a příjmení:	Ing. Jan Kašák
b. Identifikační číslo:	25429949

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

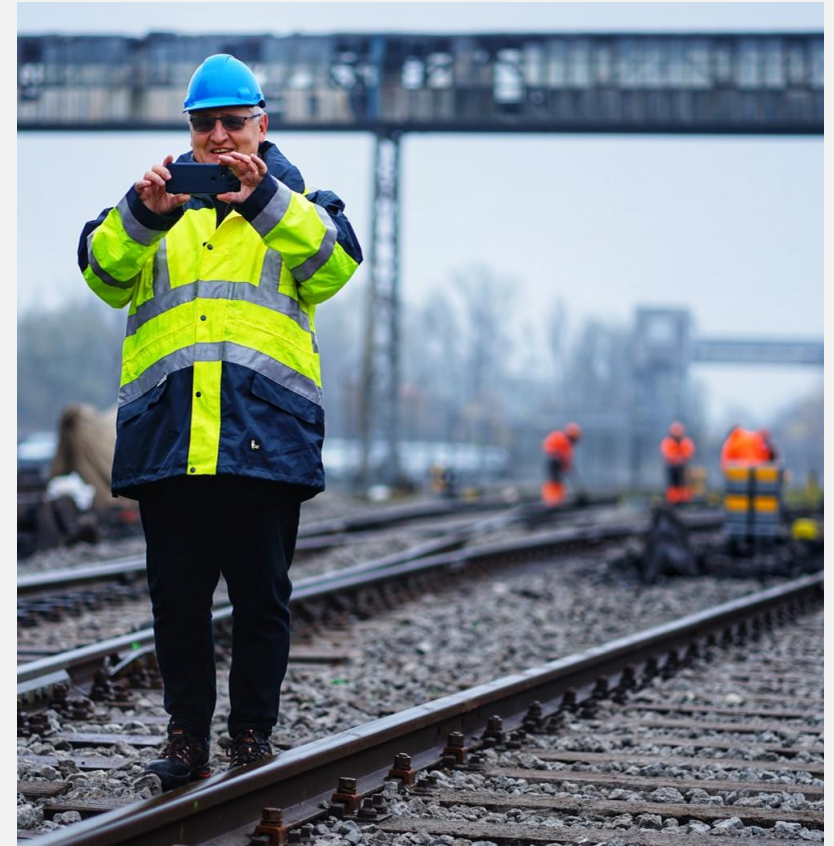
KOORDINÁTOR BOZP V REALIZACI

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.

UKÁZKOVÝ ZÁPIS

KOORDINÁTORA BOZP NA STAVENIŠTI

SPRÁVA ŽELEZNIC

KOORDINÁTOR BOZP

Dětmarovice -Petrovice –
Státní hranice PR, BC

ARRANO
GROUP

Technik BOZP a PO

ČINNOST TECHNIKA BOZP A PO PRO ZHOTOVITELE

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb., povinnosti zaměstnavatele v oblasti BOZP
- **Přečtení Plánu BOZP před zahájením činnosti zhotovitele a případné připomínky k němu.**
- Analýza rizik konkrétní pracovní činnosti, na stavbě v technologickém či pracovním postupu
- Odevzdáváním registru rizik zpracovaného na společnost si neplní zhotovitel svou povinnost dle zákona č. 309/2006 Sb., a to předávat TP včetně rizik a opatření 8 dní před zahájením prací.

Technik BOZP a PO

ČINNOST TECHNIKA BOZP A PO PRO ZHOTOVITELE

- OOPP (jejich přidělování, kontrola, údržba)
- Vyhledávání rizik na pracovišti
- Revize strojů, nářadí a zařízení
- Školení pracovníků
- Kontrola žebříků, postrojů, dočasných stavebních konstrukcí, lékařských prohlídek
- Komunikace s vedoucím pracovníkem a Koordinátorem BOZP
- V zahraniční investor požaduje na počet zaměstnanců, potřebný počet techniků BOZP



Lafarge

Mannersdorf,
Austria

Safety Manager

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

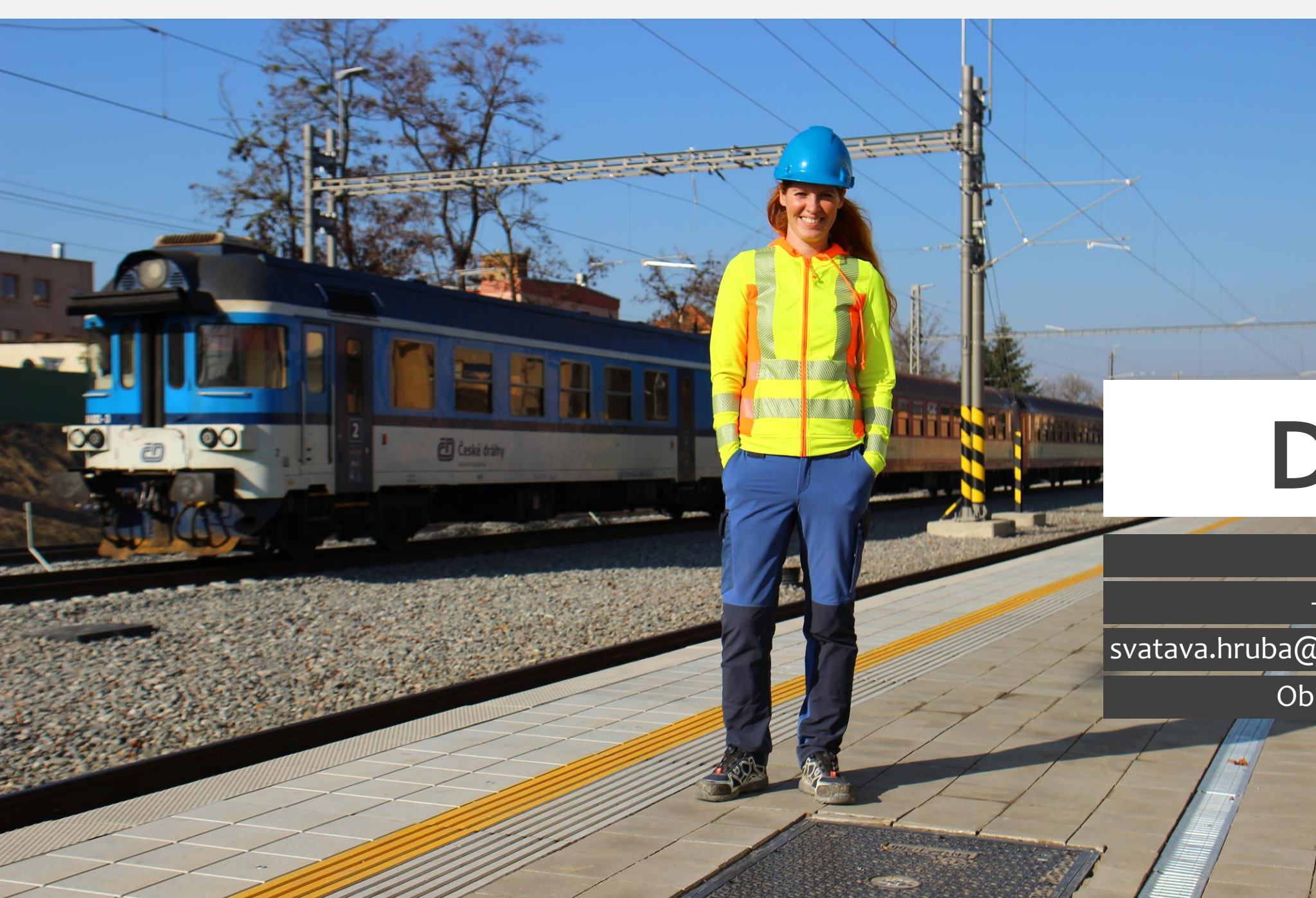
Elektrická energie

Břemena

Doprava

Sesutí stěn

Rizikové faktory



Děkuji!

Svatava Hrubá



+420 733 531 355



svatava.hrubá@arranogroup.cz



Obchodní ředitelka

