

Kontrolní činnost SÚIP a pracovní úrazovost ve stavebnictví

Ing. Zdeněk Neseš

Celkový počet pracovních úrazů v letech 2012 – 2018

Rok	Druhy pracovních úrazů			Celkem
	Smrtelné	Závažné	Ostatní	
2012	113	1 455	42 540	44 108
2013	113	1 367	41 447	42 927
2014	106	1 417	40 248	41 771
2015	122	1 299	40 020	41 441
2016	102	1 306	43 221	44 629
2017	94	1 128	43 535	44 757
2018	104	1 123	40 864	42 091

STATISTIKA	Rok					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018 - 1. pol.
Počet nemocensky pojištěných v ČR	4 440 326	4 464 057	4 507 012	4 571 305	4 671 825	4 710 788
Počet pracovních úrazů s prac. neschopností	42 927	45 058	46 331	47 379	47 491	24 062
Počet pracovních úrazů s prac. neschopností delší než 3 dny	38 723	40 349	40 801	43 434	43 154	22 833
Počet smrtelných pracovních úrazů	113	106	122	102	94	61

Počet smrtelných pracovních úrazů od roku 2005 - 2018



Pracovní úrazy v roce 2018 dle místní příslušnosti oblastních inspektorátů práce

Oblastní inspektorát	Počty pracovních úrazů dle inspektorátů			
	Smrtelné	Závažné	Ostatní	Celkem
OIP Hlavní město Praha	8	90	2 846	2 944
OIP Středočeský kraj	21	137	4 426	4 584
OIP Jihočeský a kraj Vysočina	13	140	6 215	6 368
OIP Plzeňský a Karlovarský kraj	10	105	4 455	4 570
OIP Ústecký a Liberecký kraj	13	138	4 819	4 970
OIP Královéhradecký a Pardubický kraj	6	115	4 968	5 089
OIP Jihomoravský a Zlínský kraj	20	202	6 471	6 693
OIP Moravskoslezský a Olomoucký kraj	13	196	6 664	6 873
Celkem	104	1 123	40 864	42 091

Přehled smrtelných pracovních úrazů - vztah k zaměstnavateli

Vztah k zaměstnavateli	Rok			
	2015	2016	2017	2018
A - Zaměstnanec agentury práce nebo dočasně přidělený k výkonu práce za účelem prohloubení kvalifikace u jiné právnické nebo fyzické osoby	1	0	2	0
C - Osoba vykonávající činnosti nebo poskytující služby mimo pracovněprávní vztahy	9	6	9	12
D - Zaměstnanec zaměstnaný na základě dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	21	7	11	9
P - Zaměstnanec v pracovním poměru	91	89	72	83
Celkový součet	122	102	94	104

Počty pracovních úrazů za rok 2018

- dle pohlaví zraněného

Pohlaví zraněného	Druhy pracovních úrazů			Celkem
	Smrtelné	Závažné	Ostatní	
Muž	99	924	27 433	28 456
Žena	5	199	13 431	13 635
Celkový součet	104	1 123	40 864	42 091

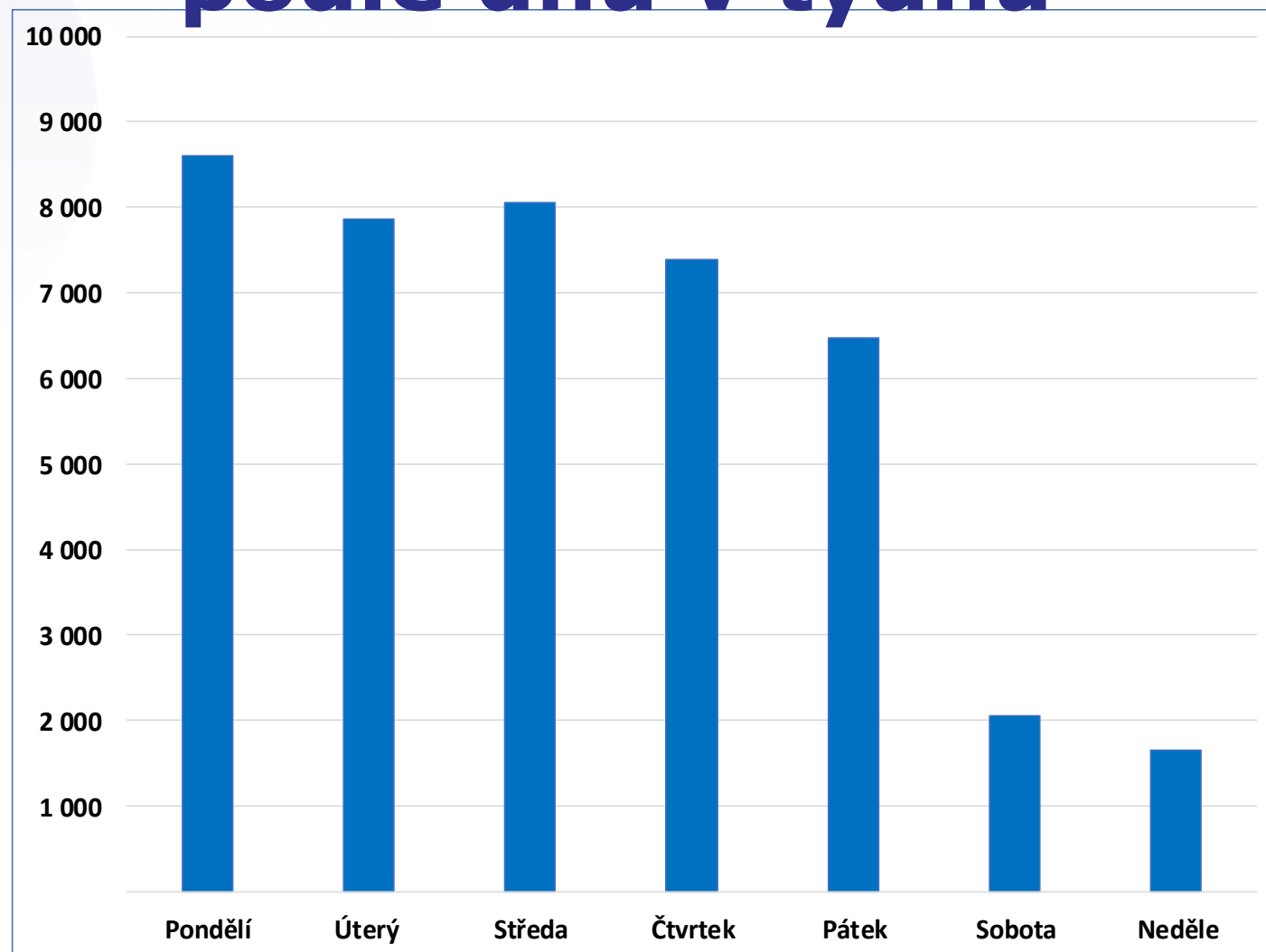
Počet pracovních úrazů - vztah k věku úrazem postižených

Věk	Rok 2016		Rok 2017		Rok 2018	
	Smrtelné	Závažné	Smrtelné	Závažné	Smrtelné	Závažné
15 až 20 let	0	30	2	19	1	33
21 až 30 let	13	172	14	162	13	139
31 až 40 let	22	248	12	207	20	176
41 až 50 let	25	338	25	292	21	295
51 až 60 let	33	363	26	321	32	319
61 a více let	9	147	15	127	17	161
Celkový součet	102	1 298	94	1 128	104	1 123

Počet pracovních úrazů v roce 2018

- podle dnů v týdnu

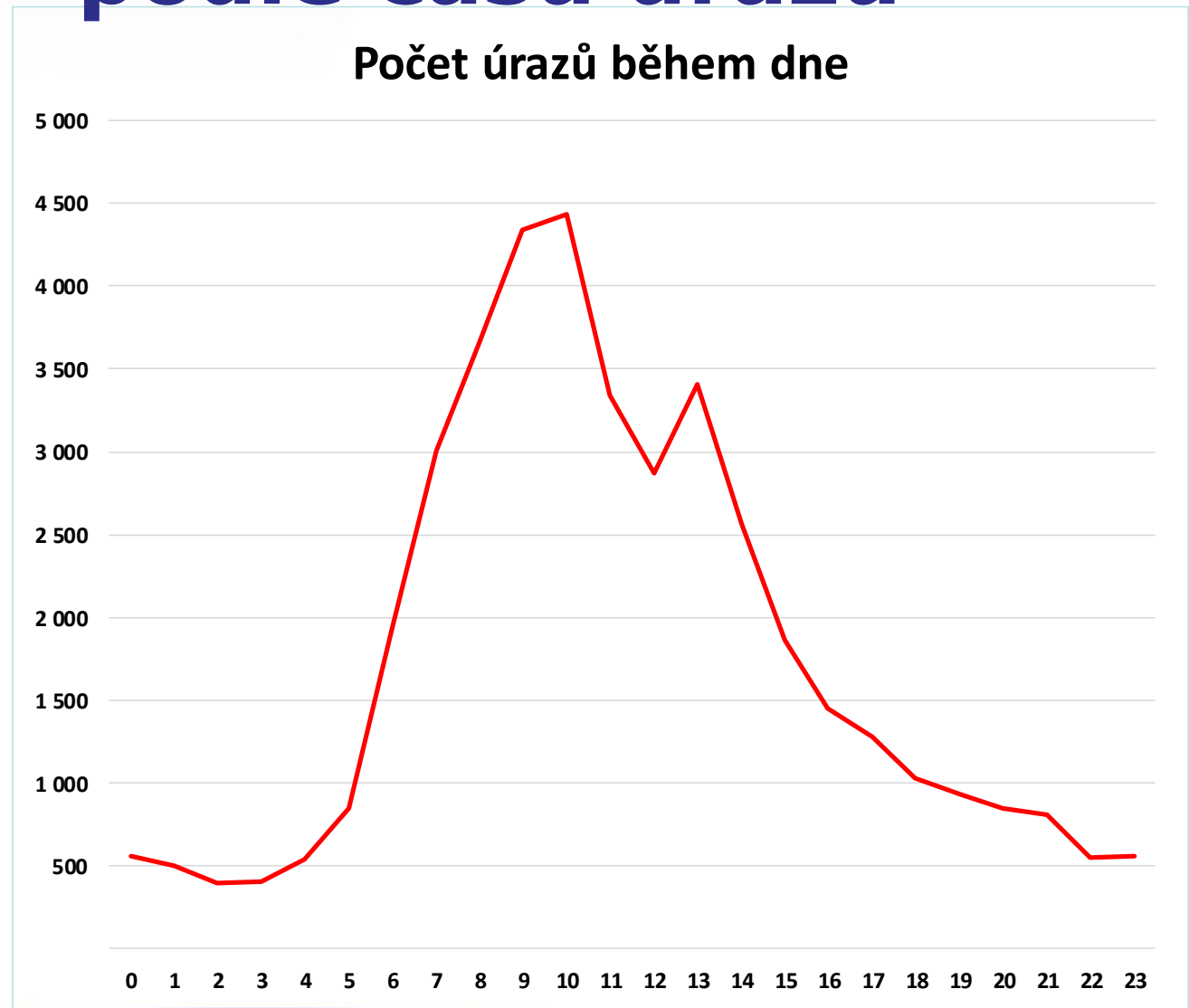
Den v týdnu	Počet úrazů
Pondělí	8 607
Úterý	7 856
Středa	8 057
Čtvrtek	7 387
Pátek	6 476
Sobota	2 050
Neděle	1 658



Počet pracovních úrazů v roce 2018

- podle času úrazu

Hodina	Počet úrazů
0	555
1	501
2	390
3	407
4	540
5	844
6	1 928
7	3 009
8	3 656
9	4 336
10	4 438
11	3 343
12	2 875
13	3 404
14	2 559
15	1 864
16	1 450
17	1 274
18	1 027
19	936
20	841
21	805
22	552
23	557
Celkový součet	42 091



Počet pracovních úrazů občanů EU a cizinců v letech 2015 – 2018

Rok		Druhy pracovních úrazů			Celkem
		Smrtelné	Závažné	Ostatní	
2015	Občané EU	7	47	708	762
	Cizinci	4	18	262	284
2016	Občané EU	6	34	734	774
	Cizinci	1	17	300	318
2017	Občané EU	8	48	879	935
	Cizinci	4	27	383	414
2018	Občané EU	12	38	962	1 012
	Cizinci	4	29	489	522

Přehled smrtelných pracovních úrazů

Vztah k zaměstnavateli	Rok			
	2015	2016	2017	2018
A - Zaměstnanec agentury práce nebo dočasně přidělený k výkonu práce za účelem prohloubení kvalifikace u jiné právnické nebo fyzické osoby	1	0	1	0
C - Osoba vykonávající činnosti nebo poskytující služby mimo pracovněprávní vztahy	1	2	1	4
D - Zaměstnanec zaměstnaný na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	1	4	5
P - Zaměstnanec v pracovním poměru	8	3	12	7
Celkový součet	10	6	18	16

Podle národností

Slovenská	3	5	5	2
Ukrajinská	3	0	3	2
Afghánská	1	0	1	0
Bulharská	1	0	0	2
Srbsko	0	0	1	2
Rumunská	1	0	1	7
Polská	0	1	2	1

Vývoj úrazovosti na staveništích v ČR v letech 2010 až 2018

Úrazy nahlášené SÚIP

Druh úrazu	Ostatní	Smrtelný	Závažný	Celkem
Rok úrazu	<i>Počet úrazů</i>			
2010	2 015	29	121	2 165
2011	1889	25	168	2 082
2012	616	8	78	702
2013	671	9	63	743
2014	1134	16	97	1247
2015	1322	19	121	1462
2016	1238	13	99	1350
2017	1137	11	103	1251
2018	2295	17	127	2439

Smrtelné pracovní úrazy ve stavebnictví v roce 2018

- Počet smrtelných pracovních úrazů v roce 2018 ve stavebnictví celkem: 17
- Počet smrtelných pracovních úrazů v roce 2018 – pád z výšky nebo do hloubky: 6
- Z celkového množství smrtelných pracovních úrazů ve stavebnictví pád z výšky a nebo do hloubky v roce 2018 zastoupen 35 % případů
- Počet smrtelných pracovních úrazů v roce 2018 – zemní práce a práce ve výkopech: 2
- Další smrtelných pracovních úrazů bylo způsobeno pádem břemena, řeznými nástroji, působením motorových vozidel, jeřábů a zdvihadel: 9

Kontroly a šetření příčin a okolností pracovních úrazů Oblastními inspektoráty práce

Smrtnelný pracovní úraz – propadnutí střešní krytinou

Při odstraňování staré eternitové střešní krytiny skladovací haly a výměně poškozených eternitových desek došlo k prolomení jedné z nich a následnému pádu postiženého zaměstnance z výšky cca 12 m na betonovou podlahu haly. Postižený utrpěl pádem na betonovou podlahu zranění neslučitelná se životem. Na místě bylo zjištěno, že se nikde nenachází ochranná přilba, na těle poškozeného nebyl zabezpečovací a jistící postroj a nebylo jistící lano.

Zjištěné skutečnosti:

I když zaměstnavatel v technologickém postupu pro výměnu střešní krytiny určil zajištění proti pádu, na místě úrazu nebylo použito žádné kolektivní zajištění proti pádu ani nebyly použity osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky a nebo do hloubky. Zaměstnavatel zaměstnance proškolil a poskytl OOPP

Smrtný pracovní úraz – propadnutí střešní krytinou

Porušené zákonné předpisy:

NV č. 362/2005 Sb. §4

Příloha k nařízení vlády, kapitola VI – Práce na střeše

Odst. 1, písm.c)

**1. Zaměstnanec vykonávající práci na střeše je nutné chránit proti:
c) propadnutí střešní konstrukcí.**

Odst. 4

Zajištění proti propadnutí se provádí na všech střešních pláštích, kde je půdorysná vzdálenost mezi latěmi nebo jinými nosnými prvky střešní konstrukce větší než 0,25 m a kde není zaručeno, že jednotlivé střešní prvky jsou bezpečné proti prolomení zatížením osobami včetně náradí, pracovních pomůcek a materiálu, případně není toto zatížení vhodně rozloženo pomocnou konstrukcí (pracovní nebo přístupová podlaha apod.).

Smrtný pracovní úraz – propadnutí střešní krytinou

Porušené zákonné předpisy:

Zákon č. 309/2005 Sb.

§5 - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

odst. 1 Zaměstnavatel je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti a aby zaměstnanci:

písm. c) byli chráněni proti pádu nebo zřícení,

Zaměstnavateli uložena pokuta ve výši . 115.000 Kč.

Smrtný pracovní úraz – propadnutí střešní krytinou – místo propadnutí

Těžký pracovní úraz – sklouznutí ze střešního pláště

Postižený prováděl montáž systému skládaného střešního pláště, sedlové střechy s dvojnásobným sklonem (od hřebene 20% do poloviny spádu střechy a od poloviny dále k okraji střechy ve sklonu 51,80%), na postavené ocelové konstrukci budoucí haly. Postižený montoval plechy za hřebenem střechy na straně ke skalní stěně. V okamžiku uklouznutí a upadnutí, se postižený pohyboval v přední části střechy, s menším sklonem (20%) blíž ke hřebenu střechy. Po pádu sjel postižený po mokřém plechovém povrchu střechy až k jejímu okraji, propadl přes postavené lešení, které ho nezachytilo, a ze kterého vypadl. Následoval náraz na skalní stěnu a pád mezi skálou a stojícím lešením na štěrkové podloží, kdy si jednotlivými nárazy na stěnu a lešení způsobil závažná zranění.

Těžký pracovní úraz – sklouznutí ze střešního pláště

Zjištěné skutečnosti:

Postižený při vykonávání pracovních činností a pohybu mimo umístěné pracovní žebříky, po mokrém a namrzajícím povrchu střechy na ploše se spádem 50 stupňů, tvořeném ocelovými plechy s barevnou povrchovou úpravou, nebyl zajištěn proti pádu ukotvením bezpečnostního postroje, kterým byl zaměstnanec vybaven a měl ho oblečený na sobě, ke kotevnímu bodu nebo k ocelové konstrukci haly použitím zajišťovacího lana.

Těžký pracovní úraz – sklouznutí ze střešního pláště - pád postiženého

Těžký pracovní úraz – sklouznutí ze střešního pláště

Na základě kontroly a šetření příčin a okolností výše uvedeného pracovního úrazu byla provedena kontrola plnění povinností zadavatelů staveb a koordinátorů BOZP na staveništi s následujícím výsledkem:

Těžký pracovní úraz – sklouznutí ze střešního pláště

V době provádění kontroly zaměřené na plnění povinností zadavatelů staveb a koordinátorů BOZP na staveništi, kde působí současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, dále v případech, kdy **celková předpokládaná doba trvání prací a činností přesáhne dobu určenou v § 15 zákona č. 309/2006 Sb.**, a na stavbách, kde budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, v souvislosti s kontrolou šetřením příčin a okolností pracovního úrazu zaměstnance jednoho ze zhotovitelů stavby zadavatel stavby **nedoručil nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště.**

Tímto porušil:

§ 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Těžký pracovní úraz – sklouznutí ze střešního pláště

V době provádění kontroly zaměřené na plnění povinností zadavatelů staveb a koordinátorů BOZP na staveništi, kde působí současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, dále v případech, kdy celková předpokládaná doba trvání prací a činností přesáhne dobu určenou v § 15 zákona č. 309/2006 Sb., a na stavbách, kde budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, v souvislosti s kontrolou šetřením příčin a okolností pracovního úrazu zaměstnance jednoho ze zhotovitelů stavby zadavatel stavby nedoložil plán BOZP na staveništi, vypracovaný podle druhu a velikosti stavby, tak aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, na výše uvedenou stavbu, ani to, že by zajistil jeho zpracování.

Tímto porušil:

§ 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Těžký pracovní úraz – sklouznutí ze střešního pláště

V době provádění kontroly zaměřené na plnění povinností zadavatelů staveb a koordinátorů BOZP na staveništi, kde působí současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, dále v případech, kdy celková předpokládaná doba trvání prací a činností přesáhne dobu určenou v § 15 zákona č. 309/2006 Sb., a na stavbách, kde budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, v souvislosti s kontrolou šetřením příčin a okolností pracovního úrazu zaměstnance jednoho ze zhotovitelů stavby zadavatel stavby neurčil na staveništi, kde působili zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi.

Tímto porušil:

§ 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce ve znění posledních předpisů

**Novela zavádí nové přestupky a správní delikty: § 17 a § 30 výše
uvedeného
zákona – např.**

**Neprovedení aktualizace oznámení o zahájení prací – pokuta až
400 000 Kč**

**Neplnění povinností zhotovitele vůči koordinátorovi- pokuta až 1
000 000 Kč**

**Neplnění povinností odborně způsobilé osoby k zajišťování úkolů
v prevenci
rizik – pokuta až 300 000 Kč**

**Výkon činností odborně způsobilé osoby k zajišťování úkolů v
prevenci rizik
nebo koordinátora bez příslušného oprávnění - pokuta až 400
000 Kč**

Neurčení koordinátora – pokuta až 400 000 Kč

**Nezajištění zpracování plánu BOZP na staveništi – pokuta až 400
000 Kč**

Kontrolní činnost SÚIP pro rok 2018

- Zadavatelé staveb

- 121 případů - neoznámení zahájení stavby
- 77 případů - neurčení koordinátora BOZP
- 45 případů - chybějící plán BOZP na staveništi
- 28 případů - zadavatel nezavázal všechny zhotovitele k
součinnosti s
koordinátorem

- Zhotovitelé

- 16 případů – neinformuje písemně koordinátora o pracovních a
technologických postupech

Kontrolní činnost SÚIP pro rok 2018

- Koordinátoři

128 případů – neplnění povinnosti
koordinátorů

26 případů – neprováděl zápisy o zjištěných nedostatcích

25 případů – neaktualizoval plán BOZP

14 případů – nenavrhuje termíny a neprovádí kontrolní dny
koordinátora

10 případů – nesleduje dodržování plánu BOZP na staveništi a
odstranění

nedostatků



Stanovisko MPSV - ČEZ a.s..pdf



Děkujeme za pozornost