



Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.
Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1

Analýza smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2015

Tabulková část

Tabulka č. 1 Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v letech 2006 – 2015 (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ, VÚBP)

rok	počet pojištěnců	smrtelné pracovní úrazy			četnost na 10 000 pojištěnců	procento z pracovních úrazů s pracovní neschopností
		celkem	žen	mladistvých		
	graf č. 1.3	graf č. 1.1			graf č. 1.2	
2006	4 497 033	152	4	0	0,34	0,18
2007	4 597 021	187	11	0	0,41	0,24
2008	4 572 443	174	8	0	0,38	0,24
2009	4 253 139	103	8	0	0,24	0,21
2010	4 310 960	121	11	0	0,28	0,23
2011	4 211 549	125	8	0	0,30	0,26
2012	4 471 889	113	2	0	0,25	0,26
2013	4 440 326	110	7	0	0,25	0,26
2014	4 464 057	116	1	0	0,26	0,26
2015	4 507 012	132	12	0	0,29	0,28

Tabulka č. 2.1 Ukazatele smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v krajích v roce 2015 (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ, VÚBP)

kraj	počet pojištěnců	počet smrtelných pracovních úrazů graf č. 2.1.1	četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojištěnců
Hlavní město Praha	1 194 792	31	0,26
Středočeský	418 532	9	0,22
Vysočina	174 326	3	0,17
Jihočeský	224 862	12	0,53
Plzeňský	219 268	8	0,36
Karlovarský	86 625	4	0,46
Ústecký	278 254	8	0,29
Liberecký	148 893	7	0,47
Královéhradecký	188 425	7	0,37
Pardubický	192 786	9	0,47
Jihomoravský	476 499	10	0,21
Zlínský	216 404	5	0,23
Olomoucký	227 410	6	0,26
Moravskoslezský	459 936	11	0,24
mimo ČR	x	2	-
celkem	4 507 012	132	0,29

Tabulka č. 2.2 Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v krajích ČR v letech 2011 – 2015 (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ, VÚBP)

kraj	počet smrtelných pracovních úrazů graf č. 2.1.1 a 2.2.1					četnost smrtelných prac. úrazů na 10 000 pojištěnců, graf č. 2.2.2				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Hl. m Prahu	21	26	26	26	31	0,21	0,23	0,23	0,22	0,26
Středočeský	6	12	8	8	9	0,15	0,29	0,19	0,19	0,22
Vysočina	3	3	7	7	3	0,17	0,17	0,40	0,40	0,17
Jihočeský	12	8	11	7	12	0,52	0,35	0,49	0,31	0,53
Plzeňský	6	4	6	3	8	0,28	0,18	0,28	0,14	0,36
Karlovarský	3	2	4	3	4	0,33	0,22	0,45	0,34	0,46
Ústecký	12	6	5	14	8	0,46	0,20	0,18	0,50	0,29
Liberecký	3	3	2	2	7	0,22	0,20	0,14	0,14	0,47
Královéhradecký	5	3	2	5	7	0,25	0,15	0,11	0,27	0,37
Pardubický	6	5	4	6	9	0,32	0,26	0,21	0,31	0,47
Jihomoravský	18	15	11	10	10	0,38	0,31	0,23	0,21	0,21
Zlínský	5	4	2	6	5	0,23	0,18	0,09	0,28	0,23
Olomoucký	5	6	5	3	6	0,25	0,28	0,23	0,13	0,26
Moravskoslezský	20	13	16	14	11	0,46	0,28	0,35	0,31	0,24
mimo ČR	-	3	1	2	2	-	-	-	-	-
celkem	125	113	110	116	132	0,30	0,25	0,25	0,26	0,29

Tabulka č. 3.2.1 Smrtné pracovní úrazy a pojištěnci v ČR v odvětvích (CZ-NACE) v letech 2011 - 2015 (do r. 2011 podléhající stat. zjišť. NemÚr) (VÚBP, ČSÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE), graf 3.1.1 - 3.1.2 - 3.2.1	2011	2012	2013	2014	2015	pojištěnci
A.	Zemědělství, lesnictví, rybníctví	13	16	11	7	11	111 189
B.	Těžba a dobývání	7	5	4	9	6	30 470
C.	Zpracovatelský průmysl	31	20	21	23	28	1 185 145
D.	Výroba a rozvod elektřiny a j. energie	1	3	1	1	-	31 958
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	7	4	2	3	4	57 321
F.	Stavebnictví	21	26	24	33	33	234 687
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	11	10	6	9	7	608 168
H.	Doprava a skladování	20	17	18	21	19	280 808
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	1	1	1	1	3	133 966
J.	Informační a komunikační činnosti	-	-	1	1	-	118 216
K.	Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	1	-	-	91 478
L.	Činnosti v oblasti nemovitostí	-	3	2	1	2	74 008
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	-	2	2	2	6	206 800
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	6	3	7	2	7	259 337
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	1	1	4	1	3	265 674
P.	Vzdělávání	4	-	3	-	1	341 014
Q.	Zdravotní a sociální péče	2	-	-	-	1	340 559
R.	Kulturní, zábavní a rekreační činnost	-	-	-	1	1	64 484
S.	Ostatní činnosti	-	1	1	1	-	62 490
T.+U.	Činnosti domácností / exteritoriálních organizací	-	-	-	-	-	58
	nezjištěno	-	1	1	-	-	9 182
celkem ČR		125	113	110	116	132	4 507 012

Tabulka č. 3.2.2 Četnost smrtelných pracovních úrazů v ČR na 10 000 pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v letech 2011 - 2015 (dtto) (VÚBP, ČSÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE), graf 3.2.2	2011	2012	2013	2014	2015
A.	Zemědělství, lesnictví, rybníctví	1,17	1,40	0,97	0,62	0,99
B.	Těžba a dobývání	1,99	1,39	1,18	2,82	1,97
C.	Zpracovatelský průmysl	0,28	0,17	0,18	0,20	0,24
D.	Výroba a rozvod elektřiny a j. energie	0,33	0,92	0,31	0,31	-
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	1,29	0,70	0,35	0,52	0,70
F.	Stavebnictví	0,80	0,99	0,96	1,37	1,41
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	0,18	0,16	0,10	0,15	0,12
H.	Doprava a skladování	0,76	0,61	0,65	0,76	0,68
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	0,07	0,07	0,07	0,07	0,22
J.	Informační a komunikační činnosti	-	-	0,09	0,09	-
K.	Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	0,11	-	-
L.	Činnosti v oblasti nemovitostí	-	0,39	0,27	0,13	0,27
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	-	0,10	0,10	0,10	0,29
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	0,34	0,13	0,29	0,08	0,27
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	0,04	0,04	0,16	0,04	0,11
P.	Vzdělávání	0,13	-	0,09	-	0,03
Q.	Zdravotní a sociální péče	0,06	-	-	-	0,03
R.	Kulturní, zábavní a rekreační činnost	-	-	-	0,16	0,16
S.	Ostatní činnosti	-	0,15	0,16	0,16	-
T.+U.	Činnosti domácností / exteritoriálních organizací	-	-	-	-	-
	nezjištěno		0,43	0,44	-	-
ČR		0,30	0,25	0,25	0,26	0,29

Tabulka č. 3.2.3 Smrtelné pracovní úrazy v ČR v odvětvích podrobně (CZ-NACE) v letech 2011 - 2015 (do roku 2011 podléhající statistickému zjišťování NemÚr) (VÚBP)

odvětví podrobně (CZ-NACE)	2011	2012	2013	2014	2015
01 Rostl. a živ. výroba, myslivost a souv. čin.	8	12	10	6	8
02 Lesnictví a těžba dřeva	5	3	1	1	3
03 Rybolov a akvakultura	-	1	-	-	-
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	7	5	4	8	4
07 Těžba a úprava rud	-	-	-	-	1
08 Ostatní těžba a dobývání	-	-	-	-	1
09 Podpurné činnosti při těžbě	-	-	-	1	-
10 Výroba potravin. vyr., nápojů a tabákových vyr.	-	1	3	2	1
14 Výroba oděvů	-	-	-	2	-
16 Zprac. dřeva, vyr. dřev., kork., prout. a slam.vyr	3	-	2	2	1
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	2	1	-	-	1
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	-	-
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	6	-	1	-	2
21 Výroba základních farmaceut. vyr. a přípravků	-	-	-	-	-
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	2	-	1	-	1
23 Výroba ost. nekovových minerálních výrobků	3	3	4	1	1
24 Výroba základních kovů, hutní zprac. kovů;	-	2	1	2	-
25 Výroba kovových konstrukcí a kovoděl. vyr., kromě	9	5	4	6	16
26 Výroba počítačů, elektronických a optických	-	1	-	-	-
27 Výroba elektrických zařízení	1	1	-	-	2
28 Výroba strojů a zařízení	-	2	2	3	1
29 Výroba mot.voz. (kromě motocyklů),přívěsů,návěsů	-	2	-	-	1
30 Výroba ostat. dopravních prostředků a zařízení	-	2	-	-	-
31 Výroba nábytku	-	-	1	1	-
32 Zpracovatelský průmysl ostatní	1	-	-	-	-
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	4	-	2	4	1
D 35 Výroba a rozvod elektřiny,plynu,tepla,klim.vz.	1	3	1	1	-
E 36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	1	-	-	-	1
E 37 Činnosti související s odpadními vodami	-	-	-	-	-
E 38 Shromažď., sběr a odstraň. odpadů, úprava od.	6	4	2	3	3
41 Výstavba budov	9	15	11	16	7
42 Inženýrské stavitelství	2	2	1	8	2
43 Specializované stavební činnosti	10	9	12	9	24
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motor. vozidel	-	5	1	1	-
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	8	4	5	7	6
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	3	1	-	1	1
49 Pozemní a potrubní doprava	16	10	15	19	14
50 Vodní doprava	1	-	-	-	-
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	2	5	2	2	2
53 Poštovní a kurýrní činnosti	1	2	1	-	3
55 Ubytování	-	-	-	-	-
56 Stravování a pohostinství	1	1	1	1	3
J 61 Telekomunikační činnosti.	-	-	-	1	-
J 62 Činnosti v oblasti informačních technologií	-	-	1	-	-
64 Finanční zprostř. kromě pojišťovnictví a penz.fin	-	-	-	-	-
65 Pojištění,zajištění a penz.fin.kroměpov.soc.zab	-	-	1	-	-
L 68 Činnosti v oblasti nemovitostí	-	3	2	1	2
69 Právní a účetnické činnosti	-	-	-	-	1
70 Činnosti vedení podniků	-	-	-	1	-
71 Architekt. A inženýrské činnosti	-	1	-	1	3
73 Reklama a průzkum trhu	-	1	-	-	-
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	-	-	2	-	2
N 77 Činnosti v oblasti pronájmu a operat. leasingu	-	1	-	1	1
N 78 Činnosti související se zaměstnáním	-	1	2	-	-
N 79 Činnosti cestovních agentur, kanceláří, aj. rezerv.	-	-	1	-	-
N 80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	4	-	2	1	5
N 81 Činnosti souv. se stavbami a úpravou krajiny	1	1	2	-	-
N 82 Admin. kancel. aj. podpurné činn. pro podnik.	1	-	-	-	1
O 84 Veřejná správa a obrana; povinné soc. zab.	1	1	4	1	3
P 85 Vzdělávání	4	-	3	-	1
Q 86 Zdravotní péče	2	-	-	-	1
R 91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí aj. kult.zařízení	-	-	-	1	1
S 95 Opravy počítačů a vyr.pro osobní potřebu a dom.	-	-	1	-	-
S 96 Poskytování ostatních osobních služeb nezjištěno	-	1	1	-	-
celkem ČR	125	113	110	116	132

Tabulka č. 5.1.1 Smrtelné pracovní úrazy v ČR ve skupinách nehod v letech 2011 – 2015 (do roku 2011 podléhající statistickému zjišťování NemÚr (VÚBP, ČSÚ))

k.	skupina nehod	2011	2012	2013	2014	2015
11	Havárie letadla	-	-	-	-	-
12	Havárie plavidla	-	-	-	-	-
13	Havárie silničního dopravního prostředku, dopr. vozíku a samojízdného dopravního stroje	33	29	32	40	35
14	Havárie zdvihadla a zařízení pro dopravu po laně	1	-	-	-	-
15	Havárie kolejového dopravního prostředku	2	-	-	-	1
16	Exploze stroje, pomůcky, předmětu, roztržení přetlakem	-	-	1	1	-
17	Ostatní exploze – nálože, výbušniny, plynů, par a aerosolů	4	1	-	1	6
20	Zachycení, zasažení, udeření osoby	-	1	1	-	-
21	Zachycení, sražení, přejetí, přiražení osoby pohybujícím se strojem (vč. břemenem na něm)	7	12	5	8	6
22	Udeření, navinutí, říznutí, stisknutí osoby částí stroje, vtažení do nebezpečných míst na stroji	6	3	6	10	11
24	Zasažení osoby předměty, materiály a částicemi odletujícími od stroje	3	1	-	-	-
25	Zasažení osoby předměty, částicemi odletujícími od nářadí	1	-	-	-	-
26	Zasažení osoby úlomky z rozbitého předmětu, jeho povrchu	1	1	-	-	-
28	Zasažení osoby elektrickým proudem, popálení elektrickým obloukem	4	4	2	-	6
29	Udeření, přiražení osoby dveřmi, vraty, oknem	-	-	-	-	-
31	Popálení osoby roztavenou látkou ze stroje, zpracovávaného materiálu	1	-	-	-	-
32	Popálení osoby roztavenou látkou z pánve, formy, nádoby	-	-	-	-	-
34	Popálení osoby plamenem, zplodinami hoření, opaření párou, tekutinou ze stroje	-	-	1	-	-
35	Popálení osoby plamenem, zplodinami hoření, opaření párou, tekutinou z nádoby, předmětu	-	-	3	-	2
36	Popálení osoby o horký povrch stroje, nářadí, předmětu	-	-	-	-	-
38	Poleptání osoby látkami ze stroje, nádoby, předmětu, hromady	-	-	-	-	-
40	Pád předmětu na osobu, přiražení, udeření, střet	-	-	1	-	-
41	Pád na osobu stroje, předmětu, části stavby a z nich uvolněných částí	13	13	7	12	13
42	Pád břemena, nákladu přepravovaného strojem na osobu	5	3	3	2	5
43	Pád ručně manipulovaného břemena na osobu	-	2	-	-	-
44	Přiražení osoby ručně manipulovaným břemenem k různým plochám	-	2	-	-	-
45	Sesutí zeminy, pád horniny (výkop, raž.prostor), proboření do materiálu (zásobník), zavalení	6	1	2	10	5
46	Udeření osoby ručně manipulovaným, hozeným, odkopnutým předmětem	1	1	-	-	-
48	Udeření, zachycení, přiražení osoby pohybujícím se předmětem	2	-	2	2	-
51	Pád osoby na rovině (včetně nedokončeného)	1	-	1	1	1
52	Pád osoby na stroji (v ložném, cestovním prostoru, na lávce, plošině, rámu ap.)	-	-	-	-	-
53	Pád osoby na schodech a ze schodů	1	-	1	-	1
54	Pád osoby ze žebříku, stoupaček	-	-	2	1	-
55	Pád osoby ze stroje (včetně ze stupaček, lávek, plošin, které jsou součástí stroje)	1	3	2	-	1
56	Pád osoby z lešení, podesty, lávky, plošiny, z části budovy, stavby a pád do prohlubně	15	23	21	19	16
57	Pád osoby z přírodního útvaru, sloupu, stohu předmětů a ze samostatného předmětu	-	-	2	1	2
58	Pád osoby z nábytku, sportovního nářadí, zařizovacího předmětu	-	-	-	-	-
61	Náraz osoby na hranu, plochu stroje, části stavby, předmětu	-	-	-	-	-
64	Namožení a tělesná reakce při působení na předmět a při pohybu	-	-	-	-	-
66	Vdechnutí toxických plynů, par, zplodin hoření a výbuchu (vč. dušení nedostatkem kyslíku)	7	1	5	2	3
71	Nehody způsobené jinými osobami (napadení, úklad)	2	-	2	-	2
72	Nehody způsobené živočichy	1	4	2	-	2
73	Kolaps, infarkt, zkrat	3	6	3	6	11
83	Tonutí osoby ve vodní ploše, prohlubni, nádrži (i po pádu z vodního dopr. prostředku)	4	1	3	-	2
90	Jiný způsob výše neuvedený	-	1	-	-	1
	celkem ČR	125	113	110	116	132

Tabulka č. 5.2.1 Smrtné pracovní úrazy v ČR ve vybraných skupinách zdrojů nehod v letech 2011 – 2015 (do 2011 podléhající stat. zjišť. NemÚr (VÚBP, ČSÚ))

kód	skupina zdrojů nehod	2011	2012	2013	2014	2015
11 11	Letadla	-	-	-	-	-
11 12	Dopravní prostředky vodní	1	-	-	-	-
11 19-21	Motorové silniční dopravní prostředky a traktory	35	34	32	47	36
11 22	Přívěsy, návěsy motorových dopravních prostředků	-	1	1	-	-
11 23	Dopravní prostředky silniční bezmotorové	-	-	-	-	3
11 25	Dopravní vozíky	-	2	1	1	-
11 27	Kolejové dopravní prostředky	7	4	2	2	1
12 11	Jeřáby	-	-	-	1	-
12 12	Výtahy, zvedací plošiny, těžní stroje	-	2	1	1	1
12 21	Transportní zařízení, dopravníky	-	2	1	1	1
12 22	Zařízení pro ložné operace a sklady	-	1	-	-	-
12 25	Zvedací mechanismy, nakládací, vykládací zařízení, navijáky	-	-	1	2	-
13 11	Rýpadla, stroje pro zemní a těžební práce	-	-	1	-	3
13 31	Samojízdné stroje pro stavební a inženýrské práce	-	2	-	-	1
23 11	Kotle	2	-	1	-	-
26 11	Transformátory, rozvaděče	-	1	1	-	3
26 12	Elektrická vedení	1	2	-	-	3
26 15	Elektrické přístroje	1	-	-	-	-
31 11	Obráběcí stroje	-	-	-	-	1
31 12	Stroje tvářecí na kovy a plasty	-	-	-	-	4
35 11	Zemědělské stroje včetně strojů pro lesnickou činnost	1	-	2	-	-
38 11	Střelné zbraně, expanzní přístroje	-	-	-	-	-
51 15	Stromy, porost	7	5	3	1	4
52 11	Komunikace pro bezkolejovou dopravu a pěší	1	-	-	-	1
53 21	Lešení, podpěrné konstrukce	5	3	4	4	7
53 22	Podesty, lávky, plošiny, rampy	2	3	2	4	-
53 11/31	Budovy a halové objekty/ části budov a staveb	7	7	12	7	5
54 11	Schodiště (včetně podestí), schody, stupínky (praktikáblly)	2	1	2	1	1
54 15	Žebříky, stoupačky, manipulační schůdky	-	2	3	1	1
55 11	Hromady, hranice materiálů a předmětů	-	-	-	-	-
56 11	Prohlubně, otvory v podlahách, šachty, jámy	-	1	-	1	-
56 15	Výkopy, přírodní prohlubně v terénu	3	1	3	4	3
57 11	Vodní plochy, vodní toky	2	-	2	-	-
61 11	Zemina, hornina, pevná paliva	3	1	-	4	2
61 21	Prašné částice, mleté, sypké materiály vč. výrobků z obilovin	-	-	-	-	-
62 12	Odlitky, výkovky, vylisky, obrobky z kovů a jejich slitin	1	-	-	2	1
64 12	Přepravní prostředky a obaly	-	1	-	-	1
64 35	Zásobníky, regály, nádoby	-	-	2	-	-
65 12	Stavební dílce a prvky, prefabrikáty (z kovu, betonu, dřeva)	2	2	1	6	1
66 11	Výrobky těžby dřeva	-	1	1	-	-
71 21	Střelivo, výbušniny, pyrotechnické výrobky	-	-	-	-	3
76 21	Plyny neklasifikované v ostatních skupinách	3	-	4	1	3
76 32	Kouře a zplodiny hoření, páry kovů, dýmy, mlhy	1	-	-	1	3
81 11	Plamen, oheň, požár	-	-	2	-	3
91 11	Lidé	4	7	5	7	14
92 11	Velká hospodářská zvířata	-	4	2	-	2
	část z celkového počtu v ČR	91 z 125	90 z 113	92 z 110	99 z 116	112 z 132

Tabulka č. 5.4.1 Vybrané závady BOZP u smrtelných pracovních úrazů v ČR v letech 2008 - 2015 (VÚBP)

BOZP závada		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chyby na straně organizace:									
	Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoli pracoviště)	4	3	3	2	1	2	-	4
	Chybějící nebo nedostatečná ochranná zařízení a zajištění	19	8	5	7	6	5	15	11
	Chybějící (nepřidělené), nedostatečné nebo nevhodné OOPP	6	4	2	4	4	4	2	4
	Nepříznivý stav nebo vadně uspořádání pracoviště, popř. komunikace (i když je pracoviště zdrojem úrazu)	6	3	7	3	5	8	5	3
	Nesprávná organizace práce, neinformovanost mezi zaměstnavateli	25	13	14	10	16	14	14	18
	Nezpracovatelný pracovní postup, nevyhledaná rizika	21	11	12	10	11	5	10	16
	Neprovedené školení zaměstnance, chybějící pravidelná lékařská prohlídka	8	2	5	6	10	13	9	10
Chyby na straně pracovníka:									
	Používání nebezpečných postupů/způsobů práce, jednání bez oprávnění, proti zákazů, prodlévání v ohroženém prostoru	71	50	51	40	33	30	34	42
	Nepoužívání (nesprávné používání) předepsaných a přidělených OOPP	13	17	13	8	3	11	2	7
	Nedostatky osobních předpokladů k prac. výkonu (chybějící tělesné předpoklady, smyslové nedostatky, atd.)	9	7	14	12	21	10	13	24
Ohrožení jinými osobami:									
	Používání nebezpečných postupů/způsobů práce, jednání bez oprávnění, proti zákazů, prodlévání v ohroženém prostoru	28	11	15	7	12	10	17	9
	Úmyslné ohrožení – hádka, napadení	2	2	-	1	-	2	1	2
Vnější vlivy:									
	Ohrožení zvířaty nebo přírodními živly	1	3	2	6	4	1	2	-
	Selhání techniky, vada materiálu	7	6	5	4	2	2	3	1
	Sečtení několika negativních vlivů - vznik nebezpečné situace, bez konkrétního zavinění	2	3	2	1	1	1	1	3
část z celkového počtu (součet)		222	143	150	121	129	118	128	154
celkem v ČR		245	161	174	188	152	142	147	167

Tabulka č. 5.3 Smrtelné pracovní úrazy v ČR ve skupinách zdrojů úrazů (ESAW) evidované SÚIP a ČBÚ v roce 2015 (SÚIP, ČBÚ)

kód	zdroje úrazu (graf 5.3)	počet	%
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy – v úrovni země	6	4,5
2	Budovy, stavební konstrukce, povrchy – nad úrovní země	16	12,1
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy – pod úrovní země	2	1,5
4	Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	-	-
9	Stroje a zařízení mobilní	5	3,8
10	Stroje a zařízení stabilní	8	6,1
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	4	3,0
12	Pozemní vozidla	36	27,4
13	Ostatní dopravní prostředky	6	4,5
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel, úlomky, prach	12	9,1
15	Nebezpečné látky a přípravky, látky radioaktivní, biologické	14	10,6
18	Živé organismy a lidské bytosti	16	12,1
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	6	4,5
99	Ostatní zdroje	1	0,8
celkem ČR		132	100,0

Tabulka č. 8.2 Smrtelné pracovní úrazy v ČR v roce 2015, úkon zraněného zaměstnance v okamžiku úrazu (VÚBP)

kód	úkon	počet	%
10	Obsluha strojů a zařízení	1	0,8
11	Úkony za dopravy, přepravy (i transportéry), za jízdy a práce samojízdných strojů	36	27,3
12	Úkony při obsluze výrobních, hnacích strojů a vložených zařízení	7	5,3
13	Úkony při práci s ručním mechanizovaným nářadím a strojkou	3	2,3
15	Udržování, opravy strojů, zařízení, ručního mechanizovaného nářadí, strojkou	-	-
20	Práce s nářadím, náčiním, blíže nespecifikováno.	16	12,1
21	Práce s nářadím řemeslnickým, zvláštním, pro zemní práce a hospodářství	6	4,5
30	Chůze, výstup a jiný pohyb, blíže nespecifikováno	4	3,0
31	Chůze, běh a jiný pohyb po rovině vč. změny polohy těla	11	8,3
32	Výstup, sestup, práce ve výšce a v prohlubních	7	5,3
34	Sezení, ležení, oblékání, strojení se, stání	5	3,8
41	Ruční manipulace s břemeny a materiálem jednou osobou vč. přenášení	9	6,8
42	Ruční manipulace s břemeny a materiálem více osobami	2	1,5
43	Ruční práce bez pomoci nářadí (vázání, svinování, trhání, shrnování, páčení, ap.)	-	-
44	Otevírání, zavírání dveří, oken, poklopů, vysunování, zasunování zásuvek ap.	1	0,8
45	Obsluha uzavíracího, sklápěcího mechanismu pánví, zásobníku, přepr. prostředku	-	-
52	Práce (i záchranné) v zamořeném, nevyvětraném prostoru, zdolávání požáru, ohně	3	2,3
53	Práce v zásobníku, v prostorech hrozcích zřícením, zavalením	-	-
61	Náhodná, účelná i neúčelná přítomnost v blízkosti zdroje, v zóně jeho působení	2	1,5
81	Ošetřování živočichů a jiná práce s nimi (vč. porážení, veterinárního zákroku)	2	1,5
00	Neuvedeno	17	12,9
celkem ČR		132	100,0

Tabulka č. 10 Smrtné pracovní úrazy v ČR, vybrané charakteristiky v letech 2006 – 2015 (VÚBP)

atributy	nejčastěji	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
druh nehody	dopravní a motorového vozidla mimo komunikaci	58	65	47	57	44	37	34	32	40	34
ženy - nehody	dopravní (počet z celkem zraněných žen)	1 z 4	5 z 11	7 z 8	6 z 8	7 z 11	3 z 8	2 z 2	2 z 7	0 z 1	4 z 12
způsob zranění	mechanicky (tab. č. 11)	92 %	89 %	93 %	89 %	90 %	82 %	88 %	83 %	93 %	80 %
příčina	nesprávné a nebezpečné chování zraněného	55 %	52 %	41 %	49 %	42 %	32 %	39 %	41 %	34 %	47 %
zaměstnání	kvalifikovaní dělníci, řemeslníci, výrobci	56	41	46	44	53	45	48	37	48	41
věková skupina	(věk zraněného)	51-55	31-35	56-60	31-35	51-55	36-40	51-55	46-50	41-45	51-55
odvětví		stavebnictví	stavebnictví	stavebnictví	zprac. prům.	stavebnictví	zprac. prům.	stavebnictví	stavebnictví	stavebnictví	stavebnictví
indispozice	infarkt, kolaps, záchvat	x	x	4	-	7	4	7	4	7	11
indispozice	zkrat, stres	x	x	2	-	3	-	-	-	-	2
indispozice	únava, mikrosněnek	x	x	1	1	2	2	-	-	2	2
indispozice	extrémní věk	x	x	1	-	1	1	1	3	-	3
indispozice	léky	x	x	-	1	-	-	-	-	-	1
indispozice alkohol	počet případů	7	9	8	5	6	4	-	3	-	5
alkohol	největší zjištěný obsah (promile)	3,50	2,60	2,82	2,07	2,86	2,14	-	x	x	x
pracovní neschopnost	počet dnů celkem	x	1 422	361	166	243	211	373	556	274	438

Tabulka č. 11 Smrtné pracovní úrazy v ČR, vybrané způsoby zranění v letech 2006 – 2015, procenta (VÚBP)

kód	způsob zranění	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
41 42 45	pád na osobu (předmětu, stroje)	17 %	15 %	17 %	17 %	26 %	22 %	19 %	13 %	21 %	17 %
51 54 56 57	pád osoby	20 %	23 %	24 %	19 %	16 %	14 %	23 %	25 %	19 %	16 %
21	kontakt se strojem mobilním (sražení, přejetí)	8 %	5 %	6 %	4 %	11 %	6 %	12 %	7 %	7 %	5 %
22	kontakt se strojem stacionárním (stisknutí, vtažení)	5 %	9 %	9 %	7 %	6 %	5 %	2 %	5 %	9 %	8 %
CELKEM		50 %	52 %	56 %	47 %	59 %	47 %	56 %	50 %	56 %	46 %

Tabulka č. 12 Smrtelné pracovní úrazy v ČR, věkové kategorie zraněných zaměstnanců v letech 2006 – 2015 (VÚBP)

rok	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65
2006	18	13	18	10	21	25	26	13	3
2007	20	14	36	16	22	18	32	19	4
2008	14	10	24	20	18	24	23	28	7
2009	5	3	21	10	19	13	17	11	2
2010	6	10	15	6	13	17	26	19	6
2011	3	8	15	22	16	18	19	14	7
2012	5	11	7	16	14	15	19	13	8
2013	5	6	11	11	14	20	12	13	10
2014	4	9	12	7	24	21	16	15	5
2015	8	9	9	18	16	12	21	12	12
celkem	88	93	168	136	177	183	211	157	64