

Inšpektorát práce Žilina

Rozbor pracovných úrazov, ochorení súvisiacich s prácou a závažných priemyselných havárií z organizácií v pôsobnosti IP Žilina za rok 2015

Vypracoval: Ing. Dušan Mateček
informatik

Schválil: JUDr. Rudolf Kubica
hlavný inšpektor práce

Žilina - február 2016

1. Úvod

Na základe vykonávacieho plánu NIP Vám predkladáme nasledovný rozbor pracovných úrazov a závažných priemyselných havárií z organizácií v pôsobnosti Inšpektorátu práce Žilina za rok 2015.

Za rok 2015 bol zaznamenaný nasledovný stav (udalosti podľa § 17 ods. 4 písm. a) zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov):

Udalosti v roku 2015	Spolu
Závažné pracovné úrazy s následkom smrti (ZSPÚ)	11
Závažné pracovné úrazy s ťažkou ujmov na zdraví (ZŤPÚ)	17
Registrované pracovné úrazy mimo závažných pracovných úrazov (ORPÚ)	1292
Registrované pracovné úrazy - spolu (RPÚ)	1 320

Kvôli prehľadnosti tohto rozboru sú pre vyhodnotenie registrovaných pracovných úrazov zavedené špeciálne pojmy z dôvodu zaužívaného označovania druhov pracovných úrazov v zmysle predchádzajúcej právnej úpravy.

Závažný smrteľný pracovný úraz (ZSPÚ) - závažný pracovný úraz s následkom smrti postihnutého.

Závažný ťažký pracovný úraz (ZŤPÚ) - závažný pracovný úraz s ťažkou ujmov na zdraví

Ostatný registrovaný pracovný úraz (ORPÚ) - registrované pracovné úrazy mimo závažných pracovných úrazov.

Hodnotenie udalostí za rok 2015

V priebehu roka 2015 nebola v Žilinskom kraji zaznamenaná **žiadna závažná priemyselná havária** v zmysle §2 písm. h) zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a zmene a doplnení niektorých zákonov.

V roku 2015 IP Žilina vyšetroval **30 ochorení súvisiacich s prácou** v 17 organizáciach.

V hodnotenom období bol v pôsobnosti Inšpektorátu práce Žilina zaznamenaných v 11. organizáciach **11 závažných pracovných úrazov s následkom smrti**, z toho išlo v 2. prípadoch o dopravné nehody. 1 prípad pre nás vyšetroval IP Trenčín. Vyšetrovali sme 4 ZSPÚ, ktoré patrili v dvoch prípadoch do pôsobnosti IP Bratislava a po jednom do pôsobnosti IP Prešov a IP Banská Bystrica.

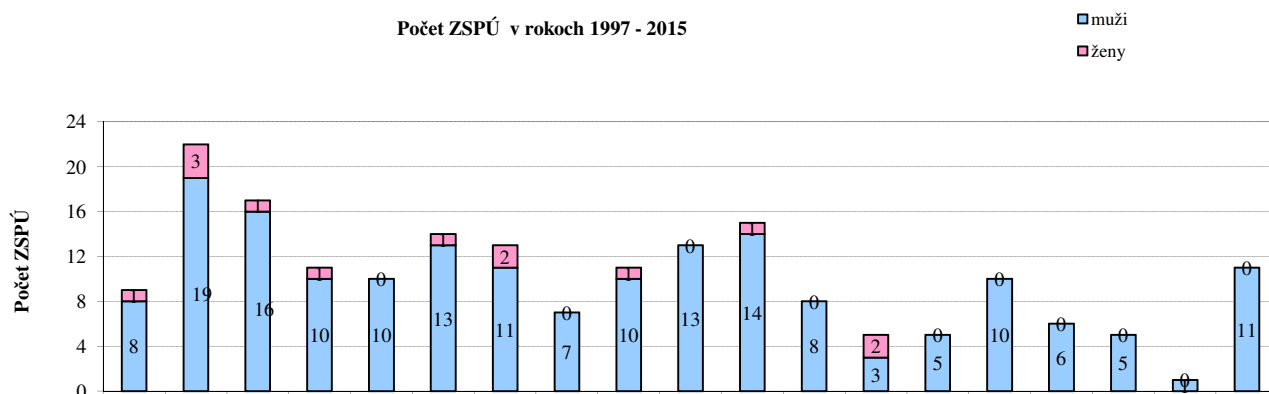
V hodnotenom období zaznamenal a zaevidoval Inšpektorát práce Žilina v 17. organizáciach **17 závažných pracovných úrazov s ťažkou ujmov na zdraví**. Z uvedeného počtu došlo k trom úrazom pri dopravných nehodách a 5 úrazov pre nás vyšetrovali iné IP. Okrem toho sme pre iné inšpektoráty vyšetrovali 5 ZŤPÚ (pre IP Bratislava, Trenčín, Košice, Prešov, Banská Bystrica).

Kvôli zjednodušeniu platí v celom dokumente, že ak explicitne neuvádzame o aké obdobie ide, tak sa jedná o sledované obdobie (v našom prípade rok 2015).

2. Závažné smrteľné pracovné úrazy (ZSPÚ)

Vývoj ZSPÚ od roku 1997

Počet závažných smrteľných pracovných úrazov (ZSPÚ) a smrteľných pracovných úrazov (SPÚ) sa v žilinskom kraji v rokoch 1997 až 2015 vyvíjal nasledovne:

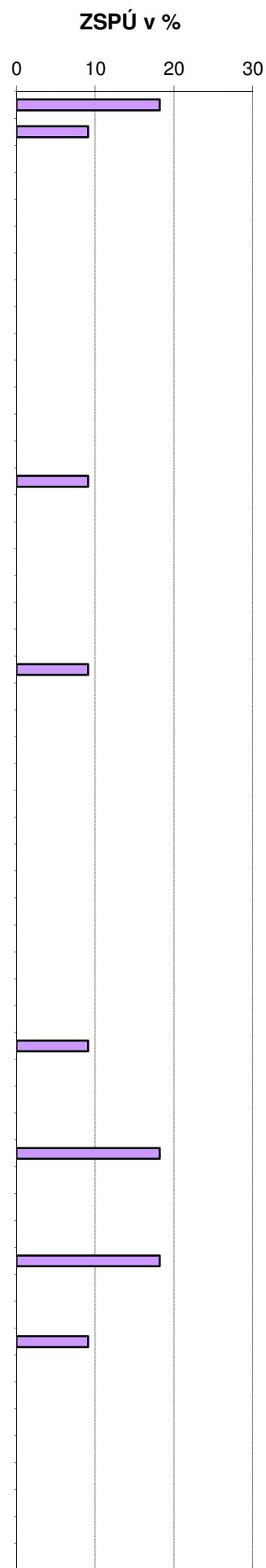


Pohlavie postihnutého	Rok úrazu 1997	Rok úrazu 1998	Rok úrazu 1999	Rok úrazu 2000	Rok úrazu 2001	Rok úrazu 2002	Rok úrazu 2003	Rok úrazu 2004	Rok úrazu 2005	Rok úrazu 2006	Rok úrazu 2007	Rok úrazu 2008	Rok úrazu 2009	Rok úrazu 2010	Rok úrazu 2011	Rok úrazu 2012	Rok úrazu 2013	Rok úrazu 2014	Rok úrazu 2015
Muž	8	19	16	10	10	13	11	7	10	13	14	8	3	5	10	6	5	1	11
Žena	1	3	1	1	0	1	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Spolu:	9	22	17	11	10	14	13	7	11	13	15	8	5	5	10	6	5	1	11

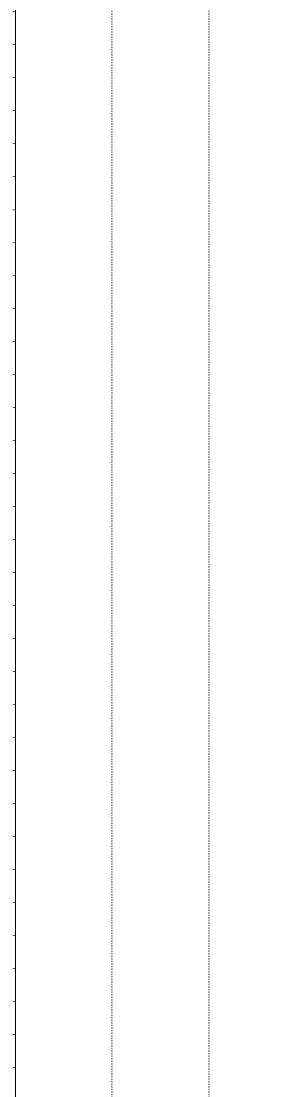
V roku 2015 bol zaznamenaný podstatný nárast počtu ZSPÚ oproti 3. predošlým rokom.

Prehľad ZSPÚ podľa odvetví

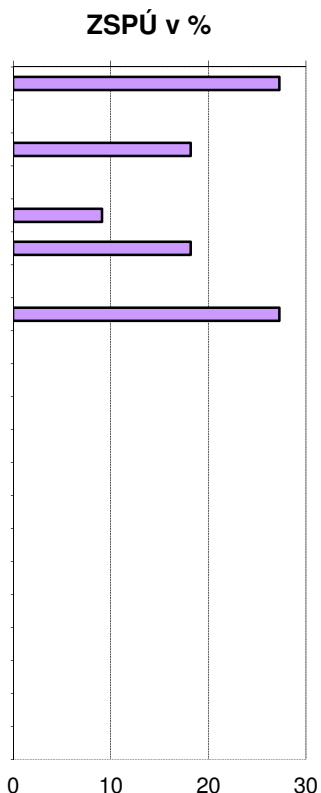
ŠKEČ - činnosti	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pestovanie plodín a chov	1	2	0	2	18,18
Lesníctvo a ťažba dreva	2	1	0	1	9,09
Rybolov a akvakultúra	3	0	0	0	0,00
Ťažba uhlia a lignitu	5	0	0	0	0,00
Ťažba ropy a zemného plynu	6	0	0	0	0,00
Dobývanie kovových rúd	7	0	0	0	0,00
Iná ťažba a dobývanie	8	0	0	0	0,00
Pomocné činnosti pri ťažbe	9	0	0	0	0,00
Výroba potravín	10	0	0	0	0,00
Výroba nápojov	11	0	0	0	0,00
Výroba tabakových výrobkov	12	0	0	0	0,00
Výroba textilu	13	0	0	0	0,00
Výroba odevov	14	0	0	0	0,00
Výroba kože a kož. výr.	15	0	0	0	0,00
Sprac.dreva a výroba výr. z..	16	1	0	1	9,09
Výroba papiera a pap. výr.	17	0	0	0	0,00
Tlač a reprodu.k. médií	18	0	0	0	0,00
Výroba koksu a rafin.ropn.pr.	19	0	0	0	0,00
Výroba chemik. a chem.prod.	20	0	0	0	0,00
Výroba zákl.farmaceut.výr...	21	0	0	0	0,00
Výroba výr. z gumy a plastu	22	0	0	0	0,00
Výroba ost.nekovov.min.výr.	23	1	0	1	9,09
Výroba a spracovanie kovov	24	0	0	0	0,00
Výr.kov.konstr. okrem str.	25	0	0	0	0,00
Výr.počít.,elektron. a opt.výr.	26	0	0	0	0,00
Výroba elektrických zariadení	27	0	0	0	0,00
Výroba strojov a zariadení i.n.	28	0	0	0	0,00
Výr.motorových vozidiel	29	0	0	0	0,00
Výr.ost.dopr.prostriedkov	30	0	0	0	0,00
Výroba nábytku	31	0	0	0	0,00
Iná výroba	32	0	0	0	0,00
Oprava a inštal.str.a prístrojov	33	0	0	0	0,00
Dodávka elektr.,plynu,pary..	35	0	0	0	0,00
Zber,úprava a dodávka vody	36	0	0	0	0,00
Čistenie a odvod odpad.vôd	37	0	0	0	0,00
Zber,sprac.a likvid.odpadov..	38	1	0	1	9,09
Ozdrav.činn. a ost.činn.nakl...	39	0	0	0	0,00
Výstavba budov	41	0	0	0	0,00
Inžinierske stavby	42	0	0	0	0,00
Špecializované stavebné práce	43	2	0	2	18,18
Veľkoobch.a maloobch. oprava	45	0	0	0	0,00
Veľkoobch.okrem MV a motoc.	46	0	0	0	0,00
Maloobch.okrem MV a motoc.	47	0	0	0	0,00
Pozemná doprava a doprava..	49	2	0	2	18,18
Vodná doprava	50	0	0	0	0,00
Letecká doprava	51	0	0	0	0,00
Skladové a pom.činn.v doprave	52	1	0	1	9,09
Pošt.služby a sl.kuriérov	53	0	0	0	0,00
Ubytovanie	55	0	0	0	0,00
Činnosti reštaur.a pohost.	56	0	0	0	0,00
Nakladateľské činnosti	58	0	0	0	0,00
Výr.filmov,videozáz. a tel...	59	0	0	0	0,00
Činnosti pre rozhl. a tel.vys.	60	0	0	0	0,00
Telekomunikácie	61	0	0	0	0,00
Počít.program.,porad.a súv.sl.	62	0	0	0	0,00



Informačné služby	63	0	0	0	0,00
Fin.slужby okrem poistenia..	64	0	0	0	0,00
Poistenie, zaist. a dôch.zab.	65	0	0	0	0,00
Pom.činnosti fin.slужieb a poist.	66	0	0	0	0,00
Činnosti v obl. nehnuteľností	68	0	0	0	0,00
Právne a účtovnícke činnosti	69	0	0	0	0,00
Vedenie firiem, porad. v obl.riad.	70	0	0	0	0,00
Architektonické a inž.činnosti	71	0	0	0	0,00
Vedecký výskum a vývoj	72	0	0	0	0,00
Reklama a prieskum trhu	73	0	0	0	0,00
Ost. odb., ved. a techn.činnosti	74	0	0	0	0,00
Veterinárne činnosti	75	0	0	0	0,00
Prenájom a lízing	77	0	0	0	0,00
Sprostredkovanie práce	78	0	0	0	0,00
Činn. cest. agentúr, rez. činn. ...	79	0	0	0	0,00
Bezpečn. a pátracie služby	80	0	0	0	0,00
Činn. súv. s údržbou zar. a ..	81	0	0	0	0,00
Admin., pom. kancel. a iné ...	82	0	0	0	0,00
Verejná správa a obrana	84	0	0	0	0,00
Vzdelávanie	85	0	0	0	0,00
Zdravotníctvo	86	0	0	0	0,00
Starostlivosť v pobyt. zariad.	87	0	0	0	0,00
Soc. práca bez ubytovania	88	0	0	0	0,00
Tvorivé, umelecké a záb. činn.	90	0	0	0	0,00
Činnosti knižníc, arch., múzeí...	91	0	0	0	0,00
Činnosti herní a stávk. kancel.	92	0	0	0	0,00
Športové, záb. a rekr. činnosti	93	0	0	0	0,00
Činnosti členských organizácií	94	0	0	0	0,00
Oprava počít., os. potr. a potr....	95	0	0	0	0,00
Ostatné osobné služby	96	0	0	0	0,00
Činnosti domácn. ako zam...	97	0	0	0	0,00
Nedifer. činn. v domácn. ...	98	0	0	0	0,00
Činn. extrateritor. organ. a združ.	99	0	0	0	0,00
Spolu:		11	0	11	100,00



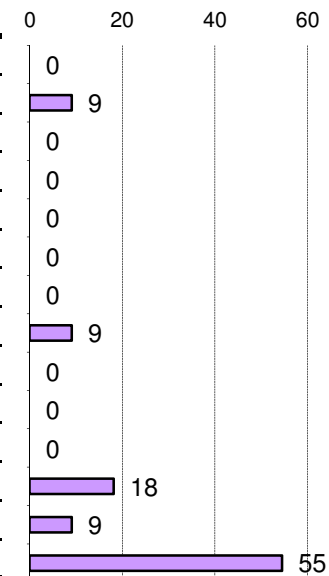
ŠKEČ skupiny činností	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	A	3	0	3	27,27
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	2	0	2	18,18
Dodávka elektr., plynu, pary..	D	0	0	0	0,00
Dodávka vody, čist. a odvod..	E	1	0	1	9,09
Stavebníctvo	F	2	0	2	18,18
Veľkoobchod a maloobchod	G	0	0	0	0,00
Doprava a skladovanie	H	3	0	3	27,27
Ubytov. a stravov. služby	I	0	0	0	0,00
Informácie a komunikácia	J	0	0	0	0,00
Finančné a poisť. činnosti	K	0	0	0	0,00
Činn. v obl. nehnuteľností	L	0	0	0	0,00
Odborné, vedecké a tech. činn.	M	0	0	0	0,00
Administr. a podporné činnosti	N	0	0	0	0,00
Verejná správa a obrana	O	0	0	0	0,00
Vzdelávanie	P	0	0	0	0,00
Zdravotníctvo a soc. pomoc	Q	0	0	0	0,00
Umenie, zábava a rekreácia	R	0	0	0	0,00
Ostatné činnosti	S	0	0	0	0,00
Činn. domácn. ako zamestnáv.	T	0	0	0	0,00
Činn. extraterit. organiz. a združ.	U	0	0	0	0,00
Spolu:		11	0	11	100,00



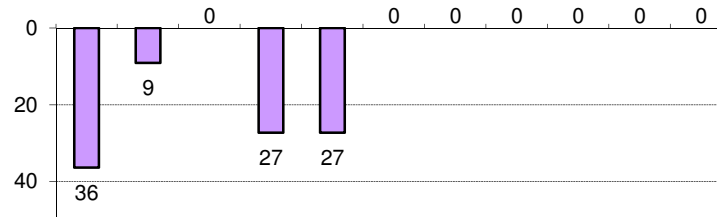
Prehľad ZSPÚ podľa zdroja a príčiny

Štat. značka príčiny	Kód	Stat.zn.zdroja - SUM											Spolu (počet)
		Dopravné prostriedky	Žeriavy, výťahy, zdv. zar.	Stroje a zariadenia	Cesty, schody, rebríky...	Zemina, materiál, úlomky.	Nástroje, náradia	Škodlivé látky,	Kotly, nádoby a potrub.	Elektrické napätie	Zvieratá, iné osoby	Zábava, šport, lieč. zák..	
Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu (nie pracoviska)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chýbajúce, nedostatočné ochranné zariadenie, zabezpečenie	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chýbajúce, nedostatočné, nevhodné osob. ochr. prac. prostr.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepriaznivý stav, chybné usporiadanie pracoviska, komunikácie	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, vplyv hluku, otrasov ...	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nesprávna organizácia práce	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neoboznámenie s podm. bezp. práce, nedostatok potr. kvalifikácie	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Používanie nebezp. postupov, práca bez oprávnenia, proti zákazu	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Odstránenie, nepoužívanie predpís. bezp. zariadení, ochr. opatr.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepoužívanie predpísaných, pridelených osob. ochr. pomôcok	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ohrozenie inými osobami	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Nezistené príčiny	14	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	6
Spolu (počet):		4	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	11

ZSPÚ podľa príčiny (%)

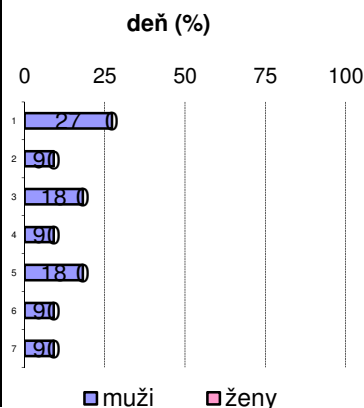


ZSPÚ podľa zdroja (%)



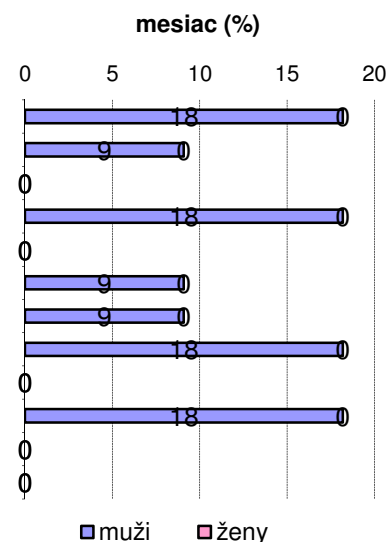
Prehľad ZSPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	3	0	3	27,27
Utorok	2	1	0	1	9,09
Streda	3	2	0	2	18,18
Štvrtok	4	1	0	1	9,09
Piatok	5	2	0	2	18,18
Sobota	6	1	0	1	9,09
Nedeľa	7	1	0	1	9,09
Spolu:		11	0	11	100,00



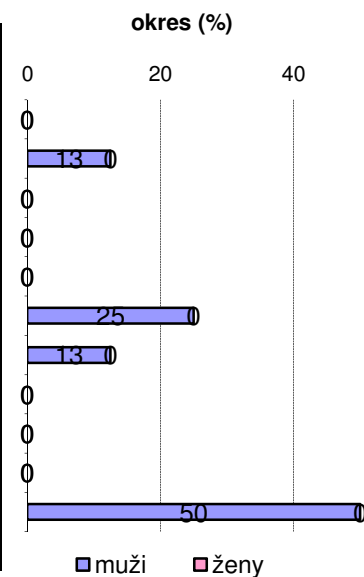
Prehľad ZSPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	2	0	2	18,18
Február	2	1	0	1	9,09
Marec	3	0	0	0	0,00
Apríl	4	2	0	2	18,18
Máj	5	0	0	0	0,00
Jún	6	1	0	1	9,09
Júl	7	1	0	1	9,09
August	8	2	0	2	18,18
September	9	0	0	0	0,00
Október	10	2	0	2	18,18
November	11	0	0	0	0,00
December	12	0	0	0	0,00
Spolu:		11	0	11	100,00



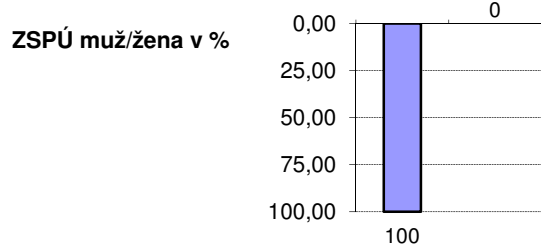
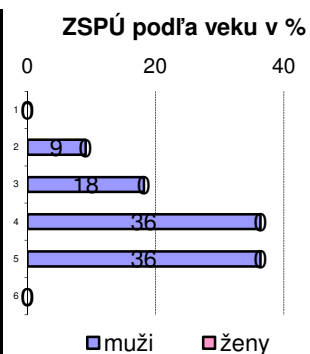
Prehľad ZSPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	0	0	0	0,00
Čadca	502	1	0	1	12,50
Dolný Kubín	503	0	0	0	0,00
Kys.N.Mesto	504	0	0	0	0,00
Lipt.Mikuláš	505	0	0	0	0,00
Martin	506	2	0	2	25,00
Námestovo	507	1	0	1	12,50
Ružomberok	508	0	0	0	0,00
Turč.Teplice	509	0	0	0	0,00
Tvrdošín	510	0	0	0	0,00
Žilina	511	4	0	4	50,00
Spolu:		8	0	8	100,00

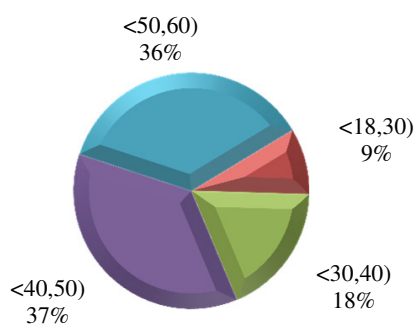


Prehľad ZSPÚ podľa veku a pohlavia

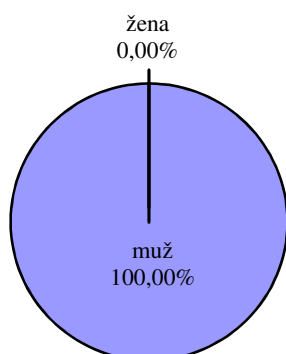
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	0	0	0	0,00
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	1	0	1	9,09
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	2	0	2	18,18
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	4	0	4	36,36
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	4	0	4	36,36
60 a viac rokov	<60,∞)	0	0	0	0,00
Spolu:		11	0	11	100,00
Spolu v %		100,00	0,00	100,00	



Závažné smrteľné pracovné úrazy podľa veku postihnutých



ZSPÚ podľa pohlavia postihnutých

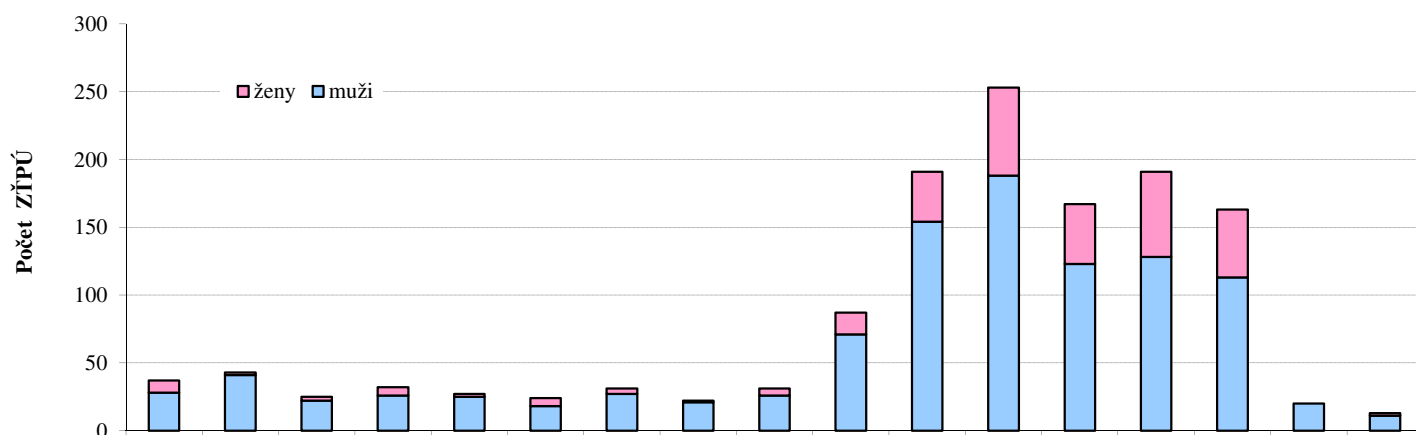


3. Závažné ťažké pracovné úrazy (ZŤPÚ)

Vývoj ZŤPÚ od roku 1997

Počet závažných ťažkých pracovných úrazov (ZŤPÚ) a ťažkých pracovných úrazov (ŤPÚ) sa v žilinskom kraji v rokoch 1997 až 2015 vyvíjal nasled

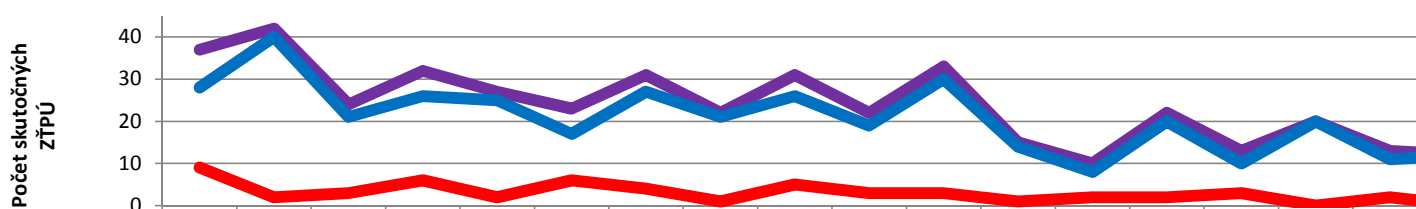
Počet ZŤPÚ klasifikovaných podľa aktuálne platného zákona v rokoch 1997 - 2015



Pohlavie postihnut.	Rok úrazu 1997	Rok úrazu 1998	Rok úrazu 1999	Rok úrazu 2000	Rok úrazu 2001	Rok úrazu 2002	Rok úrazu 2003	Rok úrazu 2004	Rok úrazu 2005	Rok úrazu 2006	Rok úrazu 2007	Rok úrazu 2008	Rok úrazu 2009	Rok úrazu 2010	Rok úrazu 2011	Rok úrazu 2012	Rok úrazu 2013
Pohlavie (muž)	28	41	22	26	25	18	27	21	26	71	154	188	123	128	113	20	11
Pohlavie (žena)	9	2	3	6	2	6	4	1	5	16	37	65	44	63	50	0	2
Spolu:	37	43	25	32	27	24	31	22	31	87	191	253	167	191	163	20	13

Pri porovnávaní počtov závažných ťažkých pracovných úrazov (ZŤPÚ) v jednotlivých rokoch treba mať na pamäti skutočnosť, že v rokoch 2007 až ZŤPÚ započítavali aj pracovné úrazy s dĺžkou liečenia dlhšou ako 42 dní, pričom nešlo o úrazy s ťažkou ujmom na zdraví ani o porovnateľné poškodenia. Z tohto dôvodu je uvedený číselný rad štatisticky nevyhodnotiteľný!

Ak však v rokoch 2007 - 2011 uplatníme rovnaký princíp posudzovania úrazov (bez započítania obyčajných úrazov s dĺžkou liečenia nad 42 dní), nasledovnú tabuľku a graf:



Pohlavie postihnut.	Rok úrazu 1997	Rok úrazu 1998	Rok úrazu 1999	Rok úrazu 2000	Rok úrazu 2001	Rok úrazu 2002	Rok úrazu 2003	Rok úrazu 2004	Rok úrazu 2005	Rok úrazu 2006	Rok úrazu 2007	Rok úrazu 2008	Rok úrazu 2009	Rok úrazu 2010	Rok úrazu 2011	Rok úrazu 2012	Rok úrazu 2013
Pohlavie (muž)	28	40	21	26	25	17	27	21	26	19	30	14	8	20	10	20	11
Pohlavie (žena)	9	2	3	6	2	6	4	1	5	3	3	1	2	2	3	0	2
Spolu:	37	42	24	32	27	23	31	22	31	22	33	15	10	22	13	20	13

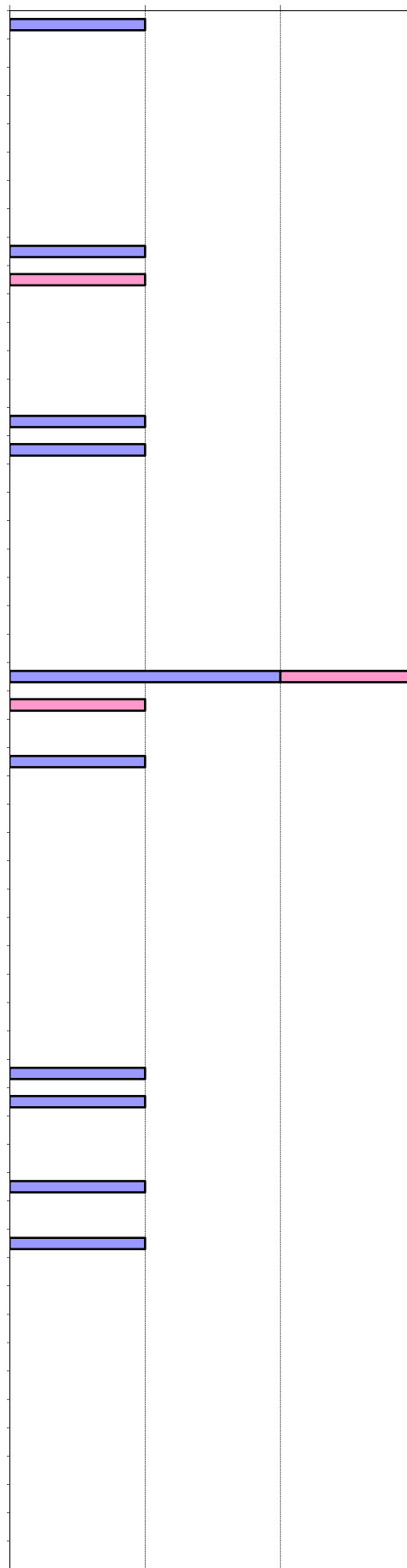
V roku 2015 došlo k nárastu počtu pracovných úrazov oproti dvom predchádzajúcim rokom, no aj tak ide o výsledok, ktorý je o 6 úrazov nižší oproti celému obdobiu.

Prehľad ZŤPÚ podľa odvetví

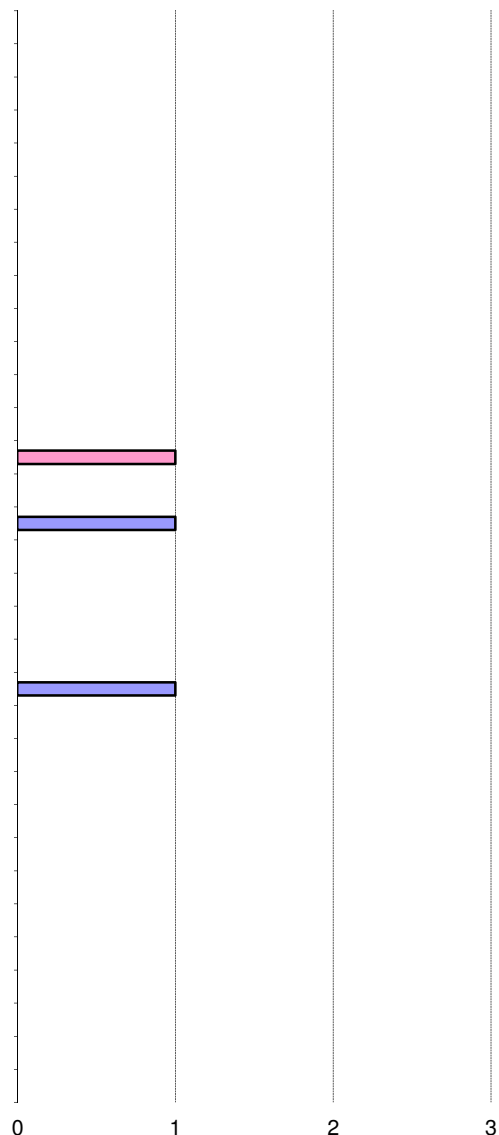
ŠKEČ - činnosti	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Pestovanie plodín a chov	1	1	0	1	5,88
Lesníctvo a ťažba dreva	2	0	0	0	0,00
Rybolov a akvakultúra	3	0	0	0	0,00
Ťažba uhlia a lignitu	5	0	0	0	0,00
Ťažba ropy a zemného plynu	6	0	0	0	0,00
Dobývanie kovových rúd	7	0	0	0	0,00
Iná ťažba a dobývanie	8	0	0	0	0,00
Pomocné činnosti pri ťažbe	9	0	0	0	0,00
Výroba potravín	10	1	0	1	5,88
Výroba nápojov	11	0	1	1	5,88
Výroba tabakových výrobkov	12	0	0	0	0,00
Výroba textilu	13	0	0	0	0,00
Výroba odevov	14	0	0	0	0,00
Výroba kože a kož. výr.	15	0	0	0	0,00
Sprac.dreva a výroba výr. z..	16	1	0	1	5,88
Výroba papiera a pap. výr.	17	1	0	1	5,88
Tlač a reprodukt. médií	18	0	0	0	0,00
Výroba koksu a rafin. ropn.pr.	19	0	0	0	0,00
Výroba chemik. a chem.prod.	20	0	0	0	0,00
Výroba zákl.farmaceut.výr...	21	0	0	0	0,00
Výroba výr. z gumy a plastu	22	0	0	0	0,00
Výroba ost.nekovov.min.výr.	23	0	0	0	0,00
Výroba a spracovanie kovov	24	0	0	0	0,00
Výr.kov.konstr. okrem str.	25	2	1	3	17,65
Výr.počít.,elektron. a opt.výr.	26	0	1	1	5,88
Výroba elektrických zariadení	27	0	0	0	0,00
Výroba strojov a zariadení i.n.	28	1	0	1	5,88
Výr.motorových vozidiel	29	0	0	0	0,00
Výr.ost.dopr.prostriedkov	30	0	0	0	0,00
Výroba nábytku	31	0	0	0	0,00
Iná výroba	32	0	0	0	0,00
Oprava a inštal.str.a prístrojov	33	0	0	0	0,00
Dodávka elektr.,plynu,pary..	35	0	0	0	0,00
Zber,úprava a dodávka vody	36	0	0	0	0,00
Čistenie a odvod odpad.vôd	37	0	0	0	0,00
Zber,sprac.a likvid.odpadov..	38	0	0	0	0,00
Ozdrav.činn. a ost.činn.nakl...	39	0	0	0	0,00
Výstavba budov	41	1	0	1	5,88
Inžinierske stavby	42	1	0	1	5,88
Špecializované stavebné práce	43	0	0	0	0,00
Veľkoobch.a maloobch. oprava	45	0	0	0	0,00
Veľkoobch.okrem MV a motoc.	46	1	0	1	5,88
Maloobch.okrem MV a motoc.	47	0	0	0	0,00
Pozemná doprava a doprava..	49	1	0	1	5,88
Vodná doprava	50	0	0	0	0,00
Letecká doprava	51	0	0	0	0,00
Skladové a pom.činn.v doprave	52	0	0	0	0,00
Pošt.služby a sl.kuriérov	53	0	0	0	0,00
Ubytovanie	55	0	0	0	0,00
Činnosti reštaur.a pohost.	56	0	0	0	0,00
Nakladateľské činnosti	58	0	0	0	0,00
Výr.filmov,videozáz. a tel...	59	0	0	0	0,00
Činnosti pre rozhl. a tel.vys.	60	0	0	0	0,00
Telekomunikácie	61	0	0	0	0,00
Počít.program.,porad.a súv.sl.	62	0	0	0	0,00

počty ZŤPÚ

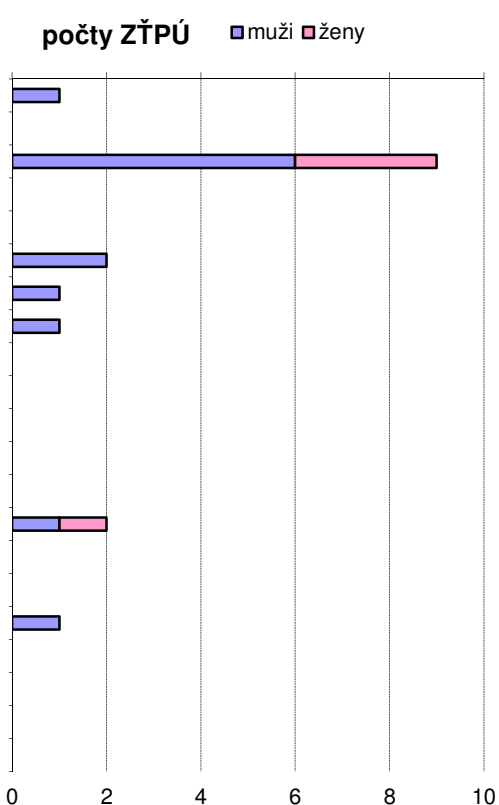
■ muži ■ ženy



Informačné služby	63	0	0	0	0,00
Fin.služby okrem poistenia..	64	0	0	0	0,00
Poistenie, zaist. a dôch.zab.	65	0	0	0	0,00
Pom.činnosti fin.služieb a poist.	66	0	0	0	0,00
Činnosti v obl. nehnuteľností	68	0	0	0	0,00
Právne a účtovnícke činnosti	69	0	0	0	0,00
Vedenie firiem, porad. v obl.riad.	70	0	0	0	0,00
Architektonické a inž.činnosti	71	0	0	0	0,00
Vedecký výskum a vývoj	72	0	0	0	0,00
Reklama a prieskum trhu	73	0	0	0	0,00
Ost. odb., ved. a techn.činnosti	74	0	0	0	0,00
Veterinárne činnosti	75	0	0	0	0,00
Prenájom a lízing	77	0	0	0	0,00
Sprostredkovanie práce	78	0	1	1	5,88
Činn.cest.agentúr, rez.činn. ...	79	0	0	0	0,00
Bezpečn.a pátracie služby	80	1	0	1	5,88
Činn.súv.s údržbou zar. a ..	81	0	0	0	0,00
Admin., pom.kancel. a iné ...	82	0	0	0	0,00
Verejná správa a obrana	84	0	0	0	0,00
Vzdelávanie	85	0	0	0	0,00
Zdravotníctvo	86	1	0	1	5,88
Starostlivosť v pobyt.zariad.	87	0	0	0	0,00
Soc. práca bez ubytovania	88	0	0	0	0,00
Tvorivé, umelecké a záb.činn.	90	0	0	0	0,00
Činnosti knižníc, arch., múzeí...	91	0	0	0	0,00
Činnosti herní a stávk.kancel.	92	0	0	0	0,00
Športové, záb. a rekr.činnosti	93	0	0	0	0,00
Činnosti členských organizácií	94	0	0	0	0,00
Oprava počít., os.potr. a potr....	95	0	0	0	0,00
Ostatné osobné služby	96	0	0	0	0,00
Činnosti domácn. ako zam...	97	0	0	0	0,00
Nedifer. činn.v domácn. ...	98	0	0	0	0,00
Činn.extrateritor.organ.a združ.	99	0	0	0	0,00
Spolu:		13	4	17	100,00

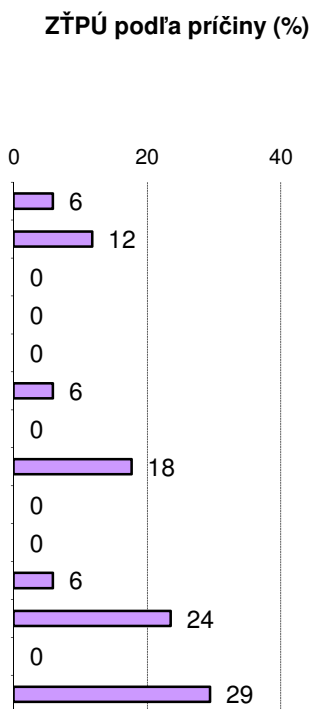


ŠKEČ - skupiny činností	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	A	1	0	1	5,88
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	6	3	9	52,94
Dodávka elektr., plynu, pary..	D	0	0	0	0,00
Dodávka vody, čist.a odvod..	E	0	0	0	0,00
Stavebníctvo	F	2	0	2	11,76
Veľkoobchod a maloobchod	G	1	0	1	5,88
Doprava a skladovanie	H	1	0	1	5,88
Ubytov. a stravov. služby	I	0	0	0	0,00
Informácie a komunikácia	J	0	0	0	0,00
Finančné a poisť. činnosti	K	0	0	0	0,00
Činn.v obl. nehnuteľností	L	0	0	0	0,00
Odborné, vedecké a tech.činn.	M	0	0	0	0,00
Administr.a podporné činnosti	N	1	1	2	11,76
Verejná správa a obrana	O	0	0	0	0,00
Vzdelávanie	P	0	0	0	0,00
Zdravotníctvo a soc. pomoc	Q	1	0	1	5,88
Umenie, zábava a rekreácia	R	0	0	0	0,00
Ostatné činnosti	S	0	0	0	0,00
Činn.domácn.ako zamestnáv.	T	0	0	0	0,00
Činn.extraterit.organiz. a združ.	U	0	0	0	0,00
Spolu:		13	4	17	100,00

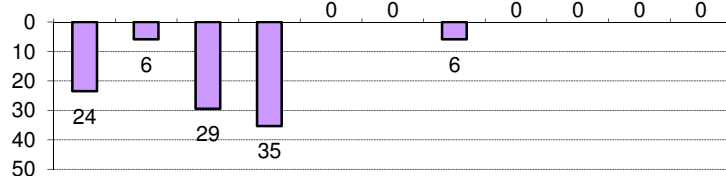


Prehľad ZŤPÚ podľa zdroja a príčiny

Štat. značka príčiny	Kód	Štat.zn.zdroja - SUM											Spolu (počet)
		Dopravné prostriedky	Žeriavy, výťahy, zdv. zar.	Stroje a zariadenia	Cesty, schody, rebríky...	Zemina, materiál, úlomky.	Nástroje, náradia	Škodlivé látky,	Kotly, nádoby a potrub.	Elektrické napätie	Zvieratá, iné osoby	Zábava, šport, lieč. zák..	
Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu (nie pracoviska)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Chýbajúce, nedostatočné ochranné zariadenie, zabezpečenie	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Chýbajúce, nedostatočné, nevhodné osob. ochr. prac. prostr.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepriaznivý stav, chybné usporiadanie pracoviska, komunikácie	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, vplyv hluku, otrasov ...	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nesprávna organizácia práce	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Neoboznámenie s podm. bezp. práce, nedostatok potr. kvalifikácie	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Používanie nebezp. postupov, práca bez oprávnenia, proti zákazu	8	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Odstránenie, nepoužívanie predpís. bezp. zariadení, ochr. opatr.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepoužívanie predpísaných, pridelených osob. ochr. pomôcok	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ohrozenie inými osobami	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nezistené príčiny	14	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Spolu (počet):		4	1	5	6	0	0	1	0	0	0	0	17

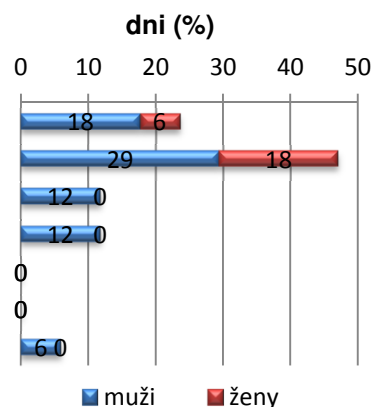


ZŤPÚ podľa zdroja (%)



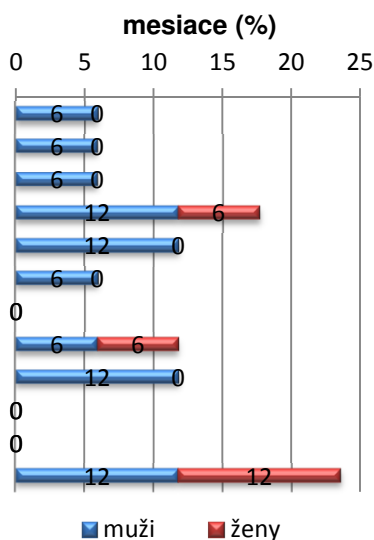
Prehľad ZŤPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	3	1	4	23,53
Utorok	2	5	3	8	47,06
Streda	3	2	0	2	11,76
Štvrtok	4	2	0	2	11,76
Piatok	5	0	0	0	0,00
Sobota	6	0	0	0	0,00
Nedeľa	7	1	0	1	5,88
Spolu:		13	4	17	100,00



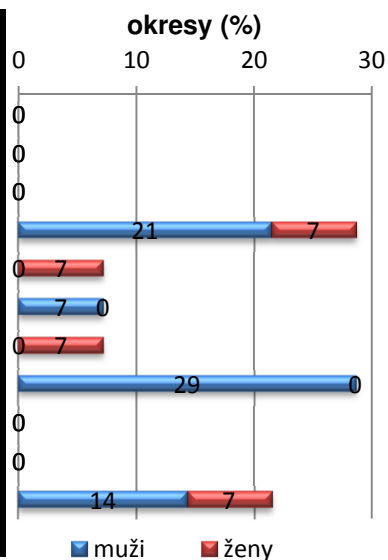
Prehľad ZŤPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	1	0	1	5,88
Február	2	1	0	1	5,88
Marec	3	1	0	1	5,88
Apríl	4	2	1	3	17,65
Máj	5	2	0	2	11,76
Jún	6	1	0	1	5,88
Júl	7	0	0	0	0,00
August	8	1	1	2	11,76
September	9	2	0	2	11,76
Október	10	0	0	0	0,00
November	11	0	0	0	0,00
December	12	2	2	4	23,53
Spolu:		13	4	17	100,00



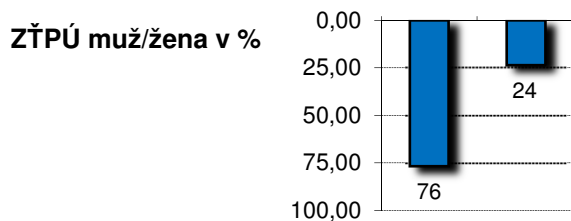
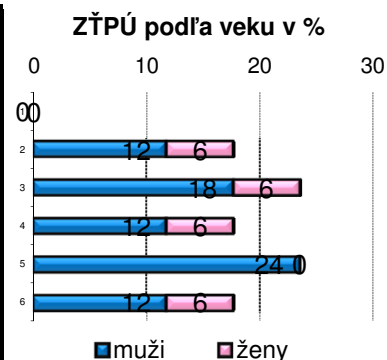
Prehľad ZŤPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	0	0	0	0,00
Čadca	502	0	0	0	0,00
Dolný Kubín	503	0	0	0	0,00
Kys.N.Mesto	504	3	1	4	28,57
Lipt.Mikuláš	505	0	1	1	7,14
Martin	506	1	0	1	7,14
Námestovo	507	0	1	1	7,14
Ružomberok	508	4	0	4	28,57
Turč.Teplice	509	0	0	0	0,00
Tvrdošín	510	0	0	0	0,00
Žilina	511	2	1	3	21,43
Spolu:		10	4	14	100,00

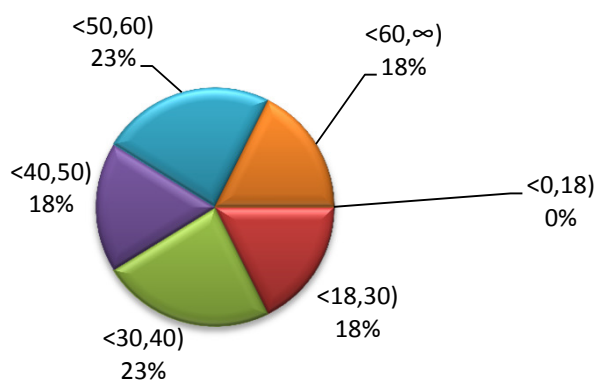


Prehľad ZŤPÚ podľa veku a pohlavia

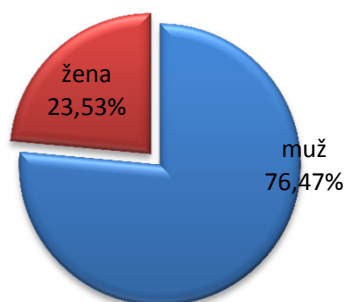
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	0	0	0	0,00
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	2	1	3	17,65
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	3	1	4	23,53
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	2	1	3	17,65
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	4	0	4	23,53
60 a viac rokov	<60,∞)	2	1	3	17,65
Spolu:		13	4	17	100,00
Spolu v %		76,47	23,53	100,00	



Závažné ťažké pracovné úrazy podľa veku postihnutých



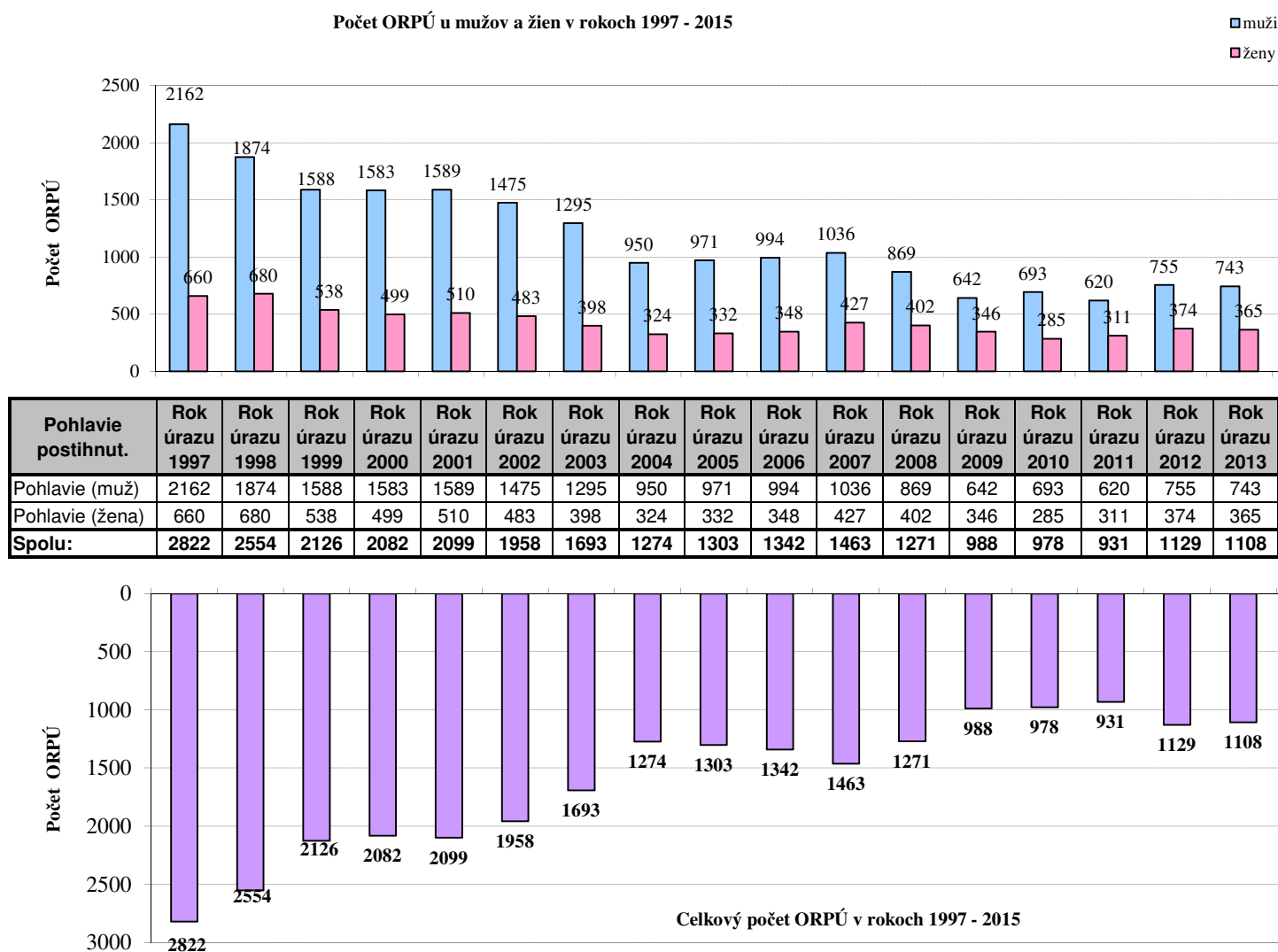
ZŤPÚ podľa pohlavia postihnutých



4. Ostatné registrované pracovné úrazy (ORPÚ)

Vývoj ORPÚ od roku 1997

Počet ostatných registrovaných pracovných úrazov (ORPÚ) sa v žilinskom kraji v rokoch 1997 – 2015 vyvíjal nasledovne:

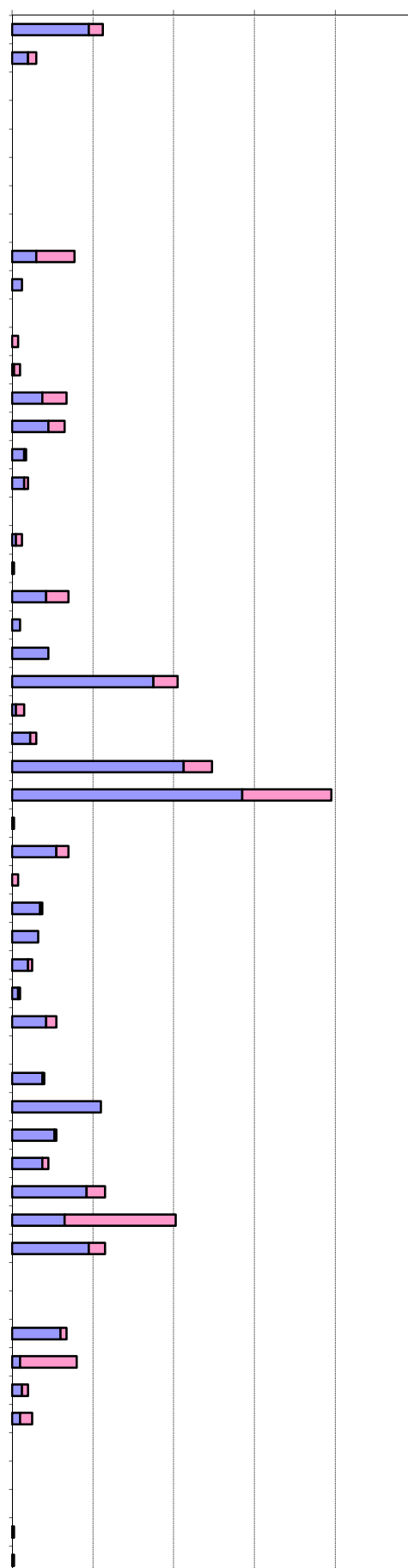


Z priebehu grafu vidno klesajú tendenciu v počte ORPÚ, ktorá však v sledovanom období nebola potvrdená.

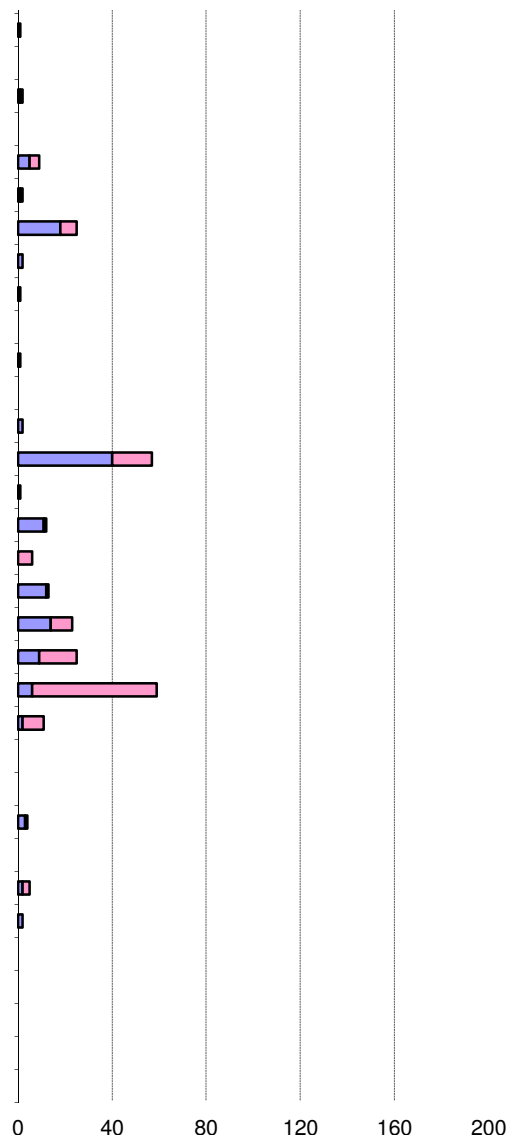
Prehľad ORPÚ podľa odvetví

ŠKEČ - činnosti	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Pestovanie plodín a chov	1	38	7	45	3,48
Lesníctvo a ťažba dreva	2	8	4	12	0,93
Rybolov a akvakultúra	3	0	0	0	0,00
Ťažba uhlia a lignitu	5	0	0	0	0,00
Ťažba ropy a zemného plynu	6	0	0	0	0,00
Dobývanie kovových rúd	7	0	0	0	0,00
Iná ťažba a dobývanie	8	0	0	0	0,00
Pomocné činnosti pri ťažbe	9	0	0	0	0,00
Výroba potravín	10	12	19	31	2,40
Výroba nápojov	11	5	0	5	0,39
Výroba tabakových výrobkov	12	0	0	0	0,00
Výroba textilu	13	0	3	3	0,23
Výroba odevov	14	1	3	4	0,31
Výroba kože a kož. výr.	15	15	12	27	2,09
Sprac.dreva a výroba výr. z..	16	18	8	26	2,01
Výroba papiera a pap. výr.	17	6	1	7	0,54
Tlač a reprod.záz.n.médií	18	6	2	8	0,62
Výroba koksu a rafin.ropn.pr.	19	0	0	0	0,00
Výroba chemik. a chem.prod.	20	2	3	5	0,39
Výroba zákl.farmaceut.výr...	21	1	0	1	0,08
Výroba výr. z gumy a plastu	22	17	11	28	2,17
Výroba ost.nekovov.min.výr.	23	4	0	4	0,31
Výroba a spracovanie kovov	24	18	0	18	1,39
Výr.kov.konstr. okrem str.	25	70	12	82	6,35
Výr.počít.,elektron. a opt.výr.	26	2	4	6	0,46
Výroba elektrických zariadení	27	9	3	12	0,93
Výroba strojov a zariadení i.n.	28	85	14	99	7,66
Výr.motorových vozidiel	29	114	44	158	12,23
Výr.ost.dopr.prostriedkov	30	1	0	1	0,08
Výroba nábytku	31	22	6	28	2,17
Iná výroba	32	0	3	3	0,23
Oprava a inštal.str.a príst.	33	14	1	15	1,16
Dodávka elektr.,plynu,pary..	35	13	0	13	1,01
Zber,úprava a dodávka vody	36	8	2	10	0,77
Čistenie a odvod odpad.vôd	37	3	1	4	0,31
Zber,sprac.a likvid.odpadov..	38	17	5	22	1,70
Ozdrav.činn. a ost.činn.nakl...	39	0	0	0	0,00
Výstavba budov	41	15	1	16	1,24
Inžinierske stavby	42	44	0	44	3,41
Špecializované stavebné práce	43	21	1	22	1,70
Veľkoobch.a maloobch. oprava	45	15	3	18	1,39
Veľkoobch.okrem MV a motoc.	46	37	9	46	3,56
Maloobch.okrem MV a motoc.	47	26	55	81	6,27
Pozemná doprava a doprava..	49	38	8	46	3,56
Vodná doprava	50	0	0	0	0,00
Letecká doprava	51	0	0	0	0,00
Skladové a pom.činn.v doprave	52	24	3	27	2,09
Pošt.služby a sl.kuriérov	53	4	28	32	2,48
Ubytovanie	55	5	3	8	0,62
Činnosti reštaur.a pohost.	56	4	6	10	0,77
Nakladateľské činnosti	58	0	0	0	0,00
Výr.filmov,videozáz. a tel...	59	0	0	0	0,00
Činnosti pre rozhl. a tel.vys.	60	0	0	0	0,00
Telekomunikácie	61	1	0	1	0,08
Počít.program.,porad.a súv.sl.	62	1	0	1	0,08

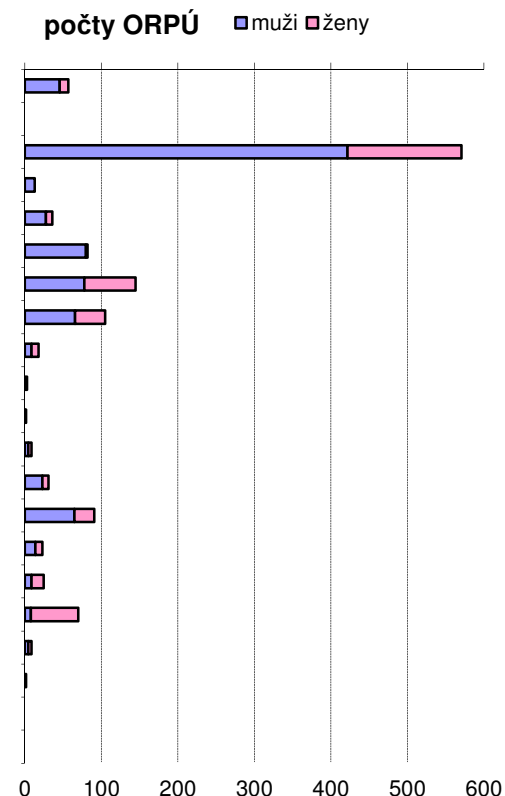
počty ORPÚ ■ muži ■ ženy



Informačné služby	63	1	0	1	0,08
Fin.služby okrem poistenia..	64	0	0	0	0,00
Poistenie, zaist. a dôch.zab.	65	1	1	2	0,15
Pom.činnosti fin.služieb a poisť.	66	0	0	0	0,00
Činnosti v obl. nehnuteľností	68	5	4	9	0,70
Právne a účtovnícke činnosti	69	1	1	2	0,15
Vedenie firiem, porad. v obl.riadi.	70	18	7	25	1,93
Architektonické a inž.činnosti	71	2	0	2	0,15
Vedecký výskum a vývoj	72	1	0	1	0,08
Reklama a prieskum trhu	73	0	0	0	0,00
Ost. odb., ved. a techn.činnosti	74	1	0	1	0,08
Veterinárne činnosti	75	0	0	0	0,00
Prenájom a lízing	77	2	0	2	0,15
Sprostredkovanie práce	78	40	17	57	4,41
Činn. cest. agentúr, rez. činn. ...	79	0	1	1	0,08
Bezpečn. a pátracie služby	80	11	1	12	0,93
Činn. súv. s údržbou zar. a ..	81	0	6	6	0,46
Admin., pom. kancel. a iné ...	82	12	1	13	1,01
Verejná správa a obrana	84	14	9	23	1,78
Vzdelávanie	85	9	16	25	1,93
Zdravotníctvo	86	6	53	59	4,57
Starostlivosť v pobyt. zariadení	87	2	9	11	0,85
Soc. práca bez ubytovania	88	0	0	0	0,00
Tvorivé, umelecké a záb. činn.	90	0	0	0	0,00
Činnosti knižníc, arch., múzeí...	91	3	1	4	0,31
Činnosti herní a stávk. kancel.	92	0	0	0	0,00
Športové, záb. a rekr. činnosti	93	2	3	5	0,39
Činnosti členských organizácií	94	2	0	2	0,15
Oprava počít., os. potr. a potr....	95	0	0	0	0,00
Ostatné osobné služby	96	0	0	0	0,00
Činnosti domácn. ako zam...	97	0	0	0	0,00
Nedifer. činn. v domácn. ...	98	0	0	0	0,00
Činn. extrateritor. organ. a združ.	99	0	0	0	0,00
Spolu:		877	415	1292	100,00



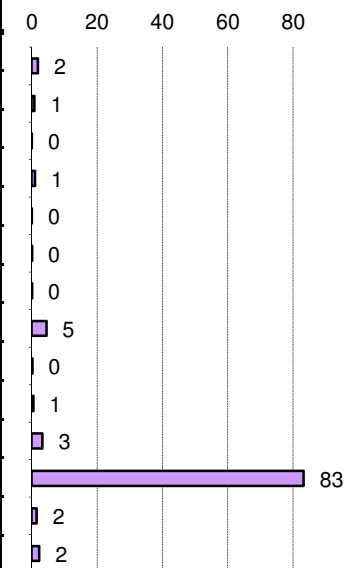
ŠKEČ - skupiny činností	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	A	46	11	57	4,41
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	422	149	571	44,20
Dodávka elektr., plynu, pary..	D	13	0	13	1,01
Dodávka vody, čist. a odvod..	E	28	8	36	2,79
Stavebníctvo	F	80	2	82	6,35
Veľkoobchod a maloobchod	G	78	67	145	11,22
Doprava a skladovanie	H	66	39	105	8,13
Ubytov. a stravov. služby	I	9	9	18	1,39
Informácie a komunikácia	J	3	0	3	0,23
Finančné a poisť. činnosti	K	1	1	2	0,15
Činn. v obl. nehnuteľností	L	5	4	9	0,70
Odborné, vedecké a tech. činn.	M	23	8	31	2,40
Administr. a podporné činnosti	N	65	26	91	7,04
Verejná správa a obrana	O	14	9	23	1,78
Vzdelávanie	P	9	16	25	1,93
Zdravotníctvo a soc. pomoc	Q	8	62	70	5,42
Umenie, zábava a rekreácia	R	5	4	9	0,70
Ostatné činnosti	S	2	0	2	0,15
Činn. domácn. ako zamestnáv.	T	0	0	0	0,00
Činn. extraterit. organiz. a združ.	U	0	0	0	0,00
Spolu:		877	415	1292	100,00



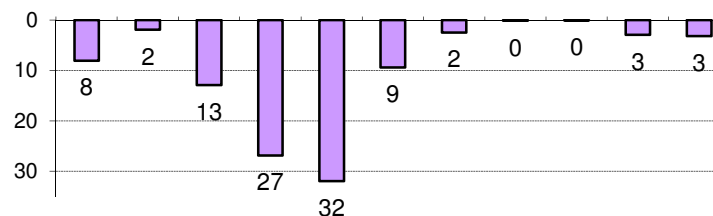
Prehľad ORPÚ podľa zdroja a príčiny

Štat. značka príčiny	Kód	Stat.zn.zdroja - SUM											Spolu (počet)
		Dopravné prostriedky	Žeriavy, výťahy, zdv. zar.	Stroje a zariadenia	Cesty, schody, rebríky...	Zemina, materiál, úlomky.	Nástroje, náradia	Škodlivé látky,	Kotly, nádoby a potrub.	Elektrické napätie	Zvieratá, iné osoby	Zábava, šport, lieč. zák..	
Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu (nie pracoviska)	1	2	2	6	3	9	0	1	0	1	0	1	25
Chýbajúce, nedostatočné ochranné zariadenie, zabezpečenie	2	1	0	3	6	0	1	0	0	0	0	0	11
Chýbajúce, nedostatočné, nevhodné osob. ochr. prac. prostr.	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Nepriaznivý stav, chybné usporiadanie pracoviska, komunikácie	4	2	0	0	8	1	1	0	0	0	0	1	13
Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, vplyv hluku, otrasov ...	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Nesprávna organizácia práce	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Neoboznámenie s podm. bezp. práce, nedostatok potr. kvalifikácie	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Používanie nebezp. postupov, práca bez oprávnenia, proti zákazu	8	8	2	23	6	16	2	1	0	0	1	0	59
Odstránenie, nepoužívanie predpis. bezp. zariadení, ochr. opatr.	9	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Nepoužívanie predpísaných, pridelených osob. ochr. pomôcok	10	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	7
Ohrozenie inými osobami	11	18	0	1	2	3	0	0	0	0	18	1	43
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	66	20	128	311	365	118	29	2	0	4	32	1075
Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	0	0	0	3	1	0	0	0	0	15	1	20
Nezistené príčiny	14	7	1	4	7	7	0	0	0	0	0	4	30
Spolu (počet):		104	25	167	347	413	122	32	2	1	38	41	1292

ORPÚ podľa príčiny (%)

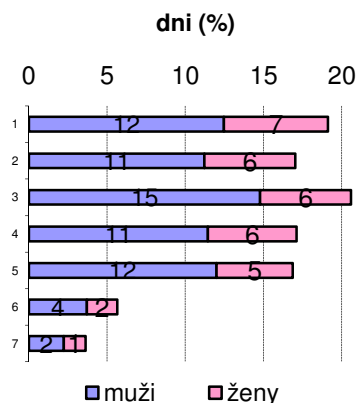


ORPÚ podľa zdroja (%)



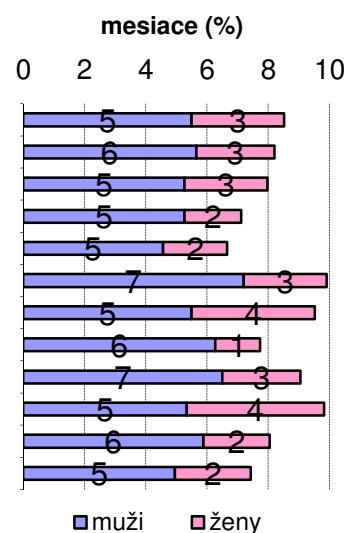
Prehľad ORPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	161	86	247	19,12
Utorok	2	145	75	220	17,03
Streda	3	191	75	266	20,59
Štvrtok	4	148	73	221	17,11
Piatok	5	155	63	218	16,87
Sobota	6	48	25	73	5,65
Nedeľa	7	29	18	47	3,64
Spolu:		877	415	1292	100,00



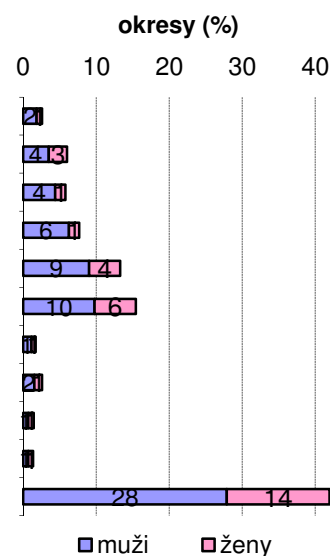
Prehľad ORPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	71	39	110	8,51
Február	2	73	33	106	8,20
Marec	3	68	35	103	7,97
Apríl	4	68	24	92	7,12
Máj	5	59	27	86	6,66
Jún	6	93	35	128	9,91
Júl	7	71	52	123	9,52
August	8	81	19	100	7,74
September	9	84	33	117	9,06
Október	10	69	58	127	9,83
November	11	76	28	104	8,05
December	12	64	32	96	7,43
Spolu:		877	415	1292	100,00



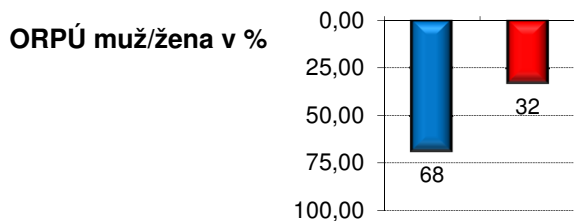
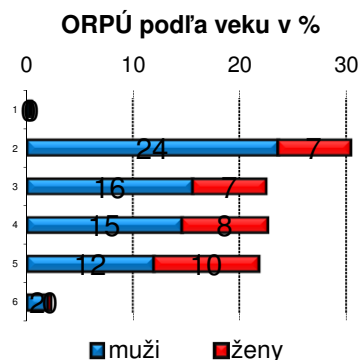
Prehľad ORPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	23	9	32	2,61
Čadca	502	43	31	74	6,04
Dolný Kubín	503	54	17	71	5,80
Kys.N.Mesto	504	77	17	94	7,67
Lipt.Mikuláš	505	111	52	163	13,31
Martin	506	120	69	189	15,43
Námestovo	507	14	7	21	1,71
Ružomberok	508	19	13	32	2,61
Turč.Teplice	509	9	9	18	1,47
Tvrdošín	510	9	8	17	1,39
Žilina	511	342	172	514	41,96
Spolu:		821	404	1225	100,00

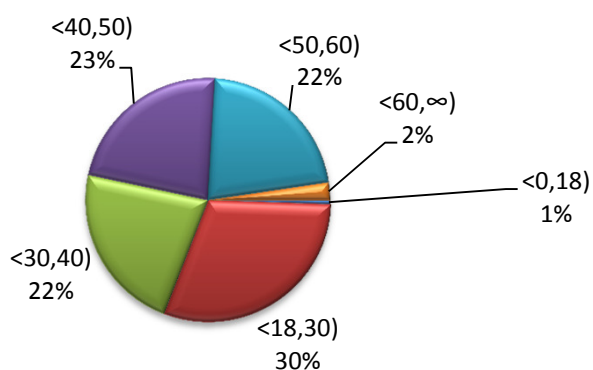


Prehľad ORPÚ podľa veku a pohlavia

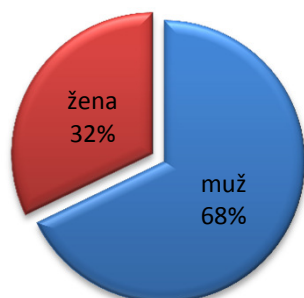
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	4	3	7	0,54
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	304	88	392	30,34
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	201	89	290	22,45
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	188	104	292	22,60
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	154	127	281	21,75
60 a viac rokov	<60,∞)	26	4	30	2,32
Spolu:		877	415	1292	100,00
Spolu v %		67,88	32,12	100,00	



Ostatné registrované pracovné úrazy podľa veku postihnutých



ORPÚ podľa pohlavia postihnutých



5. Choroby z povolania (CHzP)

Prehľad CHzP podľa odvetví a okresov

ŠKEČ (činnosť)		Okres sídla organizácie													súčet
		BY	CA	DK	KnM	LM	MT	NO	RK	TR	TV	ZA	mimo		
Zmiešané hospodárstvo	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Lesné hospodárstvo a osta	2100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Výroba chleba; výroba čer	10710	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
Výroba ostatných textilný	13929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Výroba ostatného vrchného	14130	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Výroba kufrov, kabeliek a	15120	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Výroba obuvi	15200	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	
Výroba ložísk, ozubených	28150	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Výroba motorových vozidie	29100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
Výroba ostatných dielov a	29320	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
Výstavba mostov a tunelov	42130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	
Ostatné špecializované st	43990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	
Činnosti agentúr sprostre	78100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Činnosti nemocníc	86100	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
súčet		1	6	0	1	2	5	0	0	0	0	13	2	30	

V roku 2015 došlo konečne k poklesu počtu nahlásených chorôb z povolania na číslo 30, čo je o 9 menej ako v predošlom rekordnom roku. Najčastejšou chorobou z povolania (25) bolo ochorenie z dlhodobého nadmerného jednostranného namáhania končatín.

Viac ako jeden zamestnanec nahlásil chorobu z povolania u týchto zamestnávateľov: TuCon, a.s. Žilina - 6, Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca -4 a u GEOstatik, spol. s r.o. Žilina, Kia Motors Slovakia s.r.o. Žilina a Trim Leader, a.s. Košany nad Turcom - po 2 zamestnancoch.