

Inšpektorát práce Žilina

Rozbor pracovných úrazov, ochorení súvisiacich s prácou a závažných priemyselných havárií z organizácií v pôsobnosti IP Žilina za rok 2013

Vypracoval: Ing. Dušan Mateček
informatik

Schválil: JUDr. Rudolf Kubica
hlavný inšpektor práce

Žilina - február 2014

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 2013.

Za rok 2013 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 2013	Spolu
Závažné pracovné úrazy s následkom smrti (ZSPÚ)	4
Závažné pracovné úrazy s ťažkou ujmom na zdraví alebo predpokladanou dĺžkou liečenia najmenej 42 dní (ZŤPÚ)	14
Registrované pracovné úrazy mimo závažných pracovných úrazov (ORPÚ)	1108
Registrované pracovné úrazy - spolu (RPÚ)	1 126

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 ujmom na zdraví alebo predpokladanou dĺžkou liečenia najmenej 42 dní.

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

Hodnotenie udalostí za rok 2013

V priebehu roka 2013 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 2013 IP Žilina vyšetroval **37 ochorení súvisiacich s prácou** v 26 organizáciach.

V hodnotenom období boli v pôsobnosti Inšpektorátu práce Žilina zaznamenané len **4 závažné pracovné úrazy s následkom smrti**. A z týchto štyroch ZSPÚ boli len dva klasické pracovné úrazy spôsobené pádom z výšky resp. zasypaním postihnutého vo výkope, zvyšné dva boli spôsobené dopravnou nehodou mimo územia SR, resp. otravou nedostatkom kyslíka a jedovatými spodinami horenia plynového ohrievača, ktorým sa postihnutý zohrieval vo svojom aute počas nočnej strážnej služby. Okrem spomínanej dopravnej nehody všetky tri ZSPÚ vyšetroval IP Žilina. Vyšetrovali sme aj jeden ZSPÚ, ktorý patril do pôsobnosti IP Bratislava, úmrtie rušňovodiča pri náraze do uviaznutého nákladného auta na železničnom priecestí.

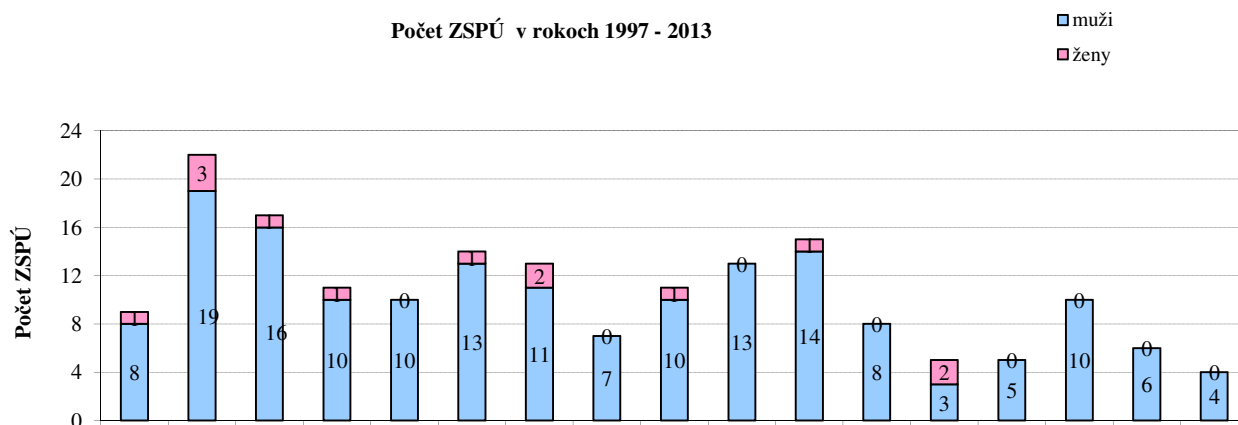
V hodnotenom období zaznamenal a zaevidoval Inšpektorát práce Žilina v 14 organizáciách **14 závažných pracovných úrazov s ťažkou ujmom na zdraví**. Z uvedeného počtu sme zaevidovali 1 dopravnú nehodu - mimo územia SR. Okrem toho sme pre iné inšpektoráty vyšetrovali 8 ZŤPÚ, 4 pre IP Prešov a po dvoch pre IP Bratislava a IP 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 2013).

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 2013 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
Muž	8	19	16	10	10	13	11	7	10	13	14	8	3	5	10	6	4
Žena	1	3	1	1	0	1	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0
Spolu:	9	22	17	11	10	14	13	7	11	13	15	8	5	5	10	6	4

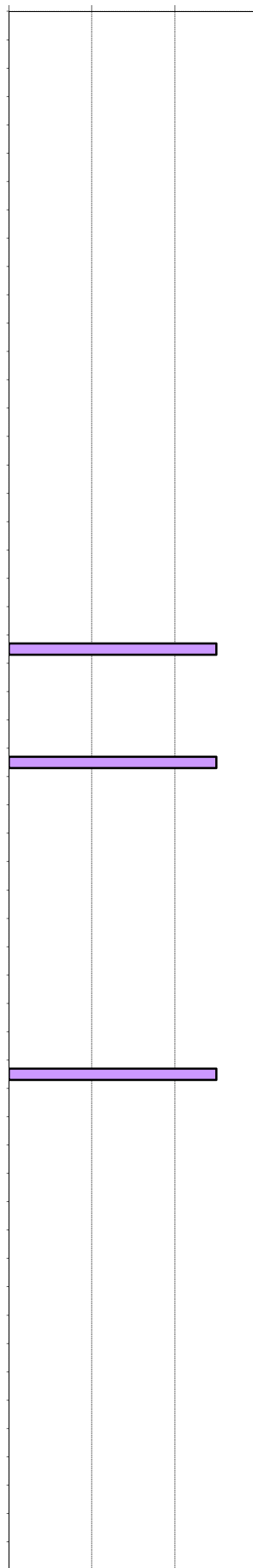
V roku 2013 bol zaznamenaný **najnižší počet ZSPÚ v histórii !!**

Prehľad ZSPÚ podľa odvetví

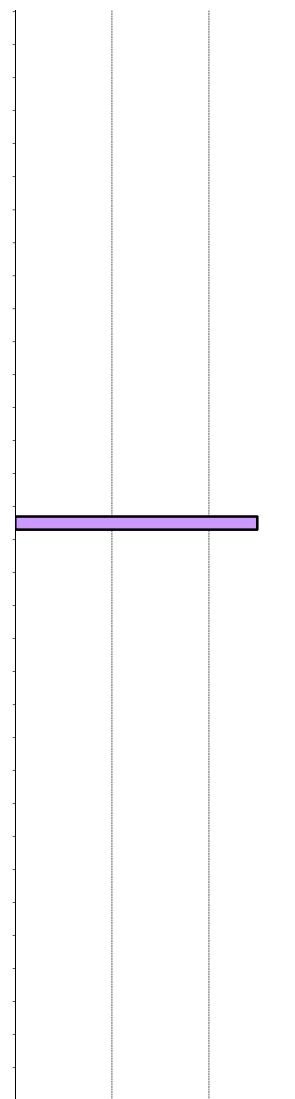
ŠKEČ - činnosti	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pestovanie plodín a chov	1	0	0	0	0,00
Lesníctvo a ťažba dreva	2	0	0	0	0,00
Rybolov a akvakultúra	3	0	0	0	0,00
Ťažba uhlia a lignitu	5	0	0	0	0,00
Ťažba ropy a zemného plynu	6	0	0	0	0,00
Dobývanie kovových rúd	7	0	0	0	0,00
Iná ťažba a dobývanie	8	0	0	0	0,00
Pomocné činnosti pri ťažbe	9	0	0	0	0,00
Výroba potravín	10	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	0	0	0	0,00
Výroba papiera a pap. výr.	17	0	0	0	0,00
Tlač a reprodu.klá.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	1	0	1	25,00
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	1	0	1	25,00
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	0	0	0	0,00
Ozdrav.činn. a ost.činn.nakl...	39	0	0	0	0,00
Výstavba budov	41	1	0	1	25,00
Inžinierske stavby	42	0	0	0	0,00
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	0	0	0	0,00
Maloobch.okrem MV a motoc.	47	0	0	0	0,00
Pozemná doprava a doprava..	49	0	0	0	0,00
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,videozázn. 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

ZSPÚ v %

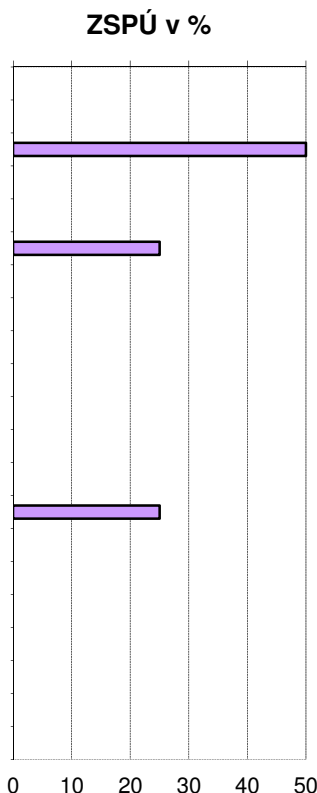
0 10 20 30



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	0	0	0,00
Činn.cest.agentúr,rez.činn. ...	79	0	0	0	0,00
Bezpečn.a pátracie služby	80	1	0	1	25,00
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:		4	0	4	100,00



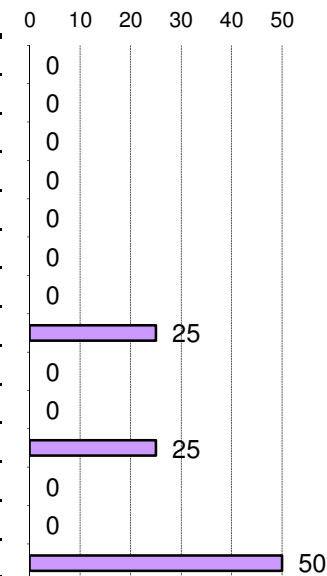
ŠKEČ skupiny činností	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Poľnohosp.,lesníctvo a rybolov	A	0	0	0	0,00
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	2	0	2	50,00
Dodávka elektr.,plynu,pary..	D	0	0	0	0,00
Dodávka vody, čist.a odvod..	E	0	0	0	0,00
Stavebníctvo	F	1	0	1	25,00
Veľkoobchod a maloobchod	G	0	0	0	0,00
Doprava a skladovanie	H	0	0	0	0,00
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	0	1	25,00
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:		4	0	4	100,00



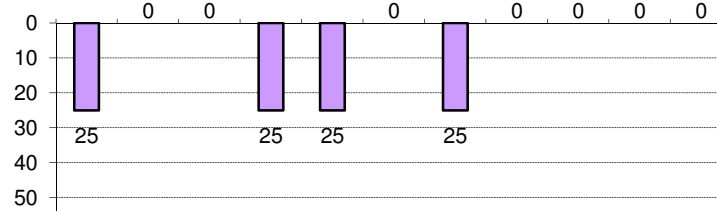
Prehľad ZSPÚ podľa zdroja a príčiny

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chýbajúce, nedostatočné ochranné zariadenie, zabezpečenie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Odstránenie, nepoužívanie predpis. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nezistené príčiny	14	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Spolu (počet):		1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4

ZSPÚ podľa príčiny (%)

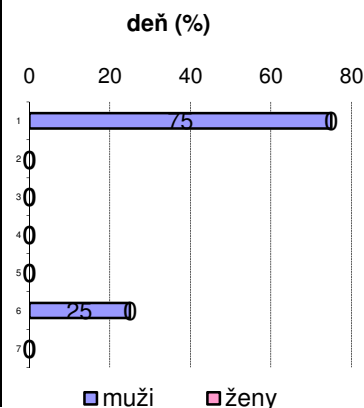


ZSPÚ podľa zdroja (%)



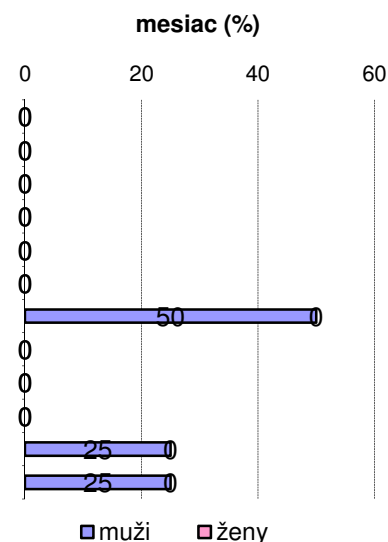
Prehľad ZSPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	3	0	3	75,00
Utorok	2	0	0	0	0,00
Streda	3	0	0	0	0,00
Štvrtok	4	0	0	0	0,00
Piatok	5	0	0	0	0,00
Sobota	6	1	0	1	25,00
Nedeľa	7	0	0	0	0,00
Spolu:		4	0	4	100,00



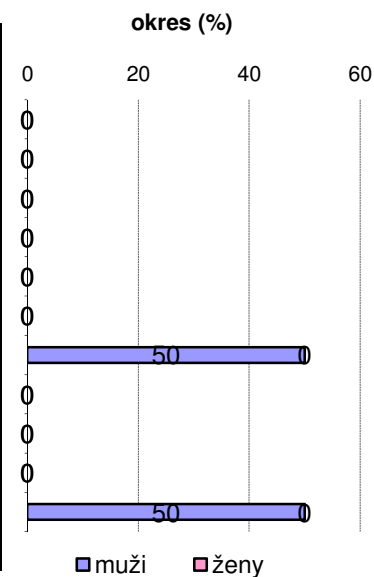
Prehľad ZSPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	0	0	0	0,00
Február	2	0	0	0	0,00
Marec	3	0	0	0	0,00
Apríl	4	0	0	0	0,00
Máj	5	0	0	0	0,00
Jún	6	0	0	0	0,00
Júl	7	2	0	2	50,00
August	8	0	0	0	0,00
September	9	0	0	0	0,00
Október	10	0	0	0	0,00
November	11	1	0	1	25,00
December	12	1	0	1	25,00
Spolu:		4	0	4	100,00



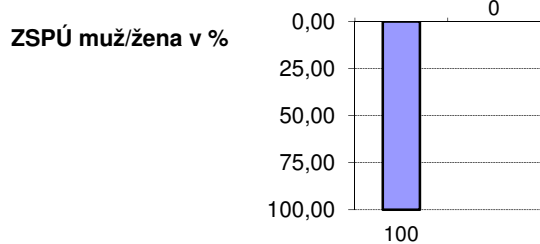
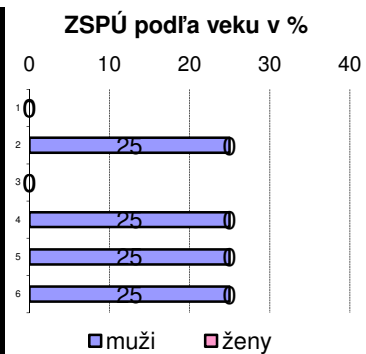
Prehľad ZSPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	0	0	0	0,00
Čadca	502	0	0	0	0,00
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	0	0	0	0,00
Námestovo	507	2	0	2	50,00
Ružomberok	508	0	0	0	0,00
Turč.Teplice	509	0	0	0	0,00
Tvrdošín	510	0	0	0	0,00
Žilina	511	2	0	2	50,00
Spolu:		4	0	4	100,00

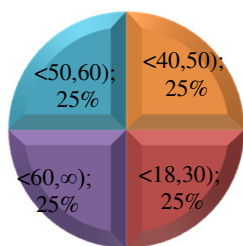


Prehľad ZSPÚ podľa veku a pohlavia

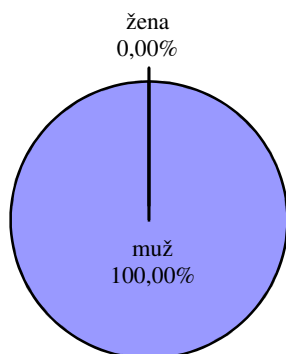
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	0	0	0	0,00
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	1	0	1	25,00
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	0	0	0	0,00
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	1	0	1	25,00
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	1	0	1	25,00
60 a viac rokov	<60,∞)	1	0	1	25,00
Spolu:		4	0	4	100,00
Spolu v %		100,00	0,00	100,00	



Závažné smrteľné pracovné úrazy podľa veku postihnutých



ZSPÚ podľa pohlavia postihnutých

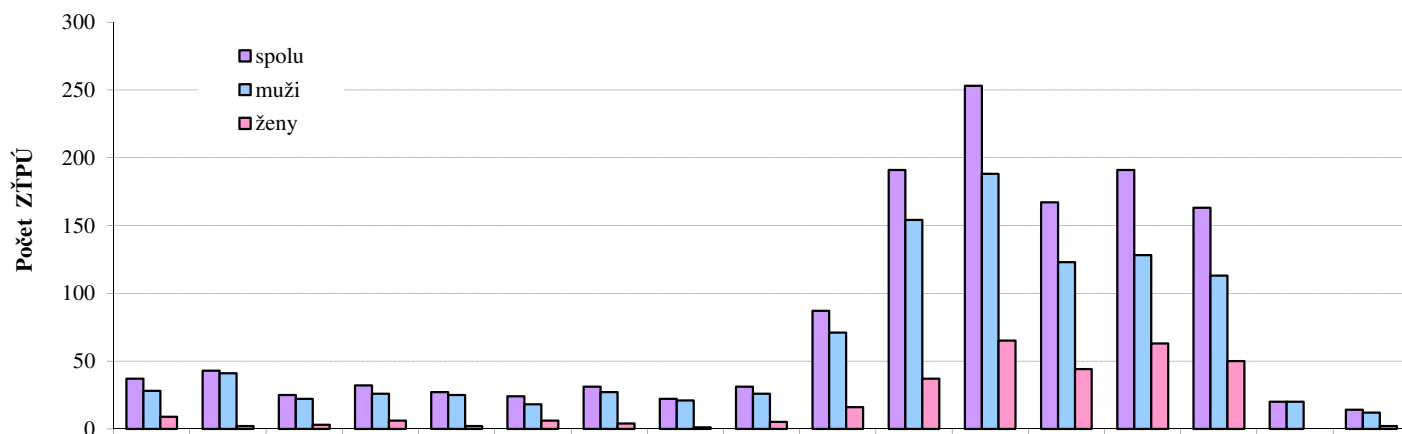


3. Závažné ťažké pracovné úrazy (ZŤPÚ)

Vývoj ZŤPÚ od roku 1997

Počet závažných ťažkých pracovných úrazov (ZŤPÚ) a ťažkých pracovných úrazov (ŤPÚ) sa v žilinskom kraji v rokoch 1997 až 2013 vyvíjal nasledovne:

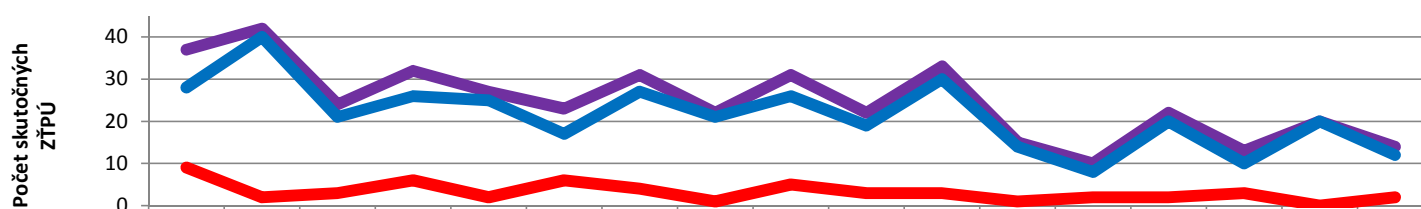
Počet ZŤPÚ klasifikovaných podľa aktuálne platného zákona v rokoch 1997 - 2013



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	12
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	14

Pri porovnávaní počtov závažných ťažkých pracovných úrazov (ZŤPÚ) v jednotlivých rokoch treba mať na pamäti skutočnosť, že v rokoch 2007 až 2011 sa medzi ZŤPÚ započítavali aj pracovné úrazy s dĺžkou liečenia dlhšou ako 42 dní, pričom nešlo o úrazy s ťažkou ujmom na zdraví ani o porovnateľné poškodenie zdravia. 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), dostaneme 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	12
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	14

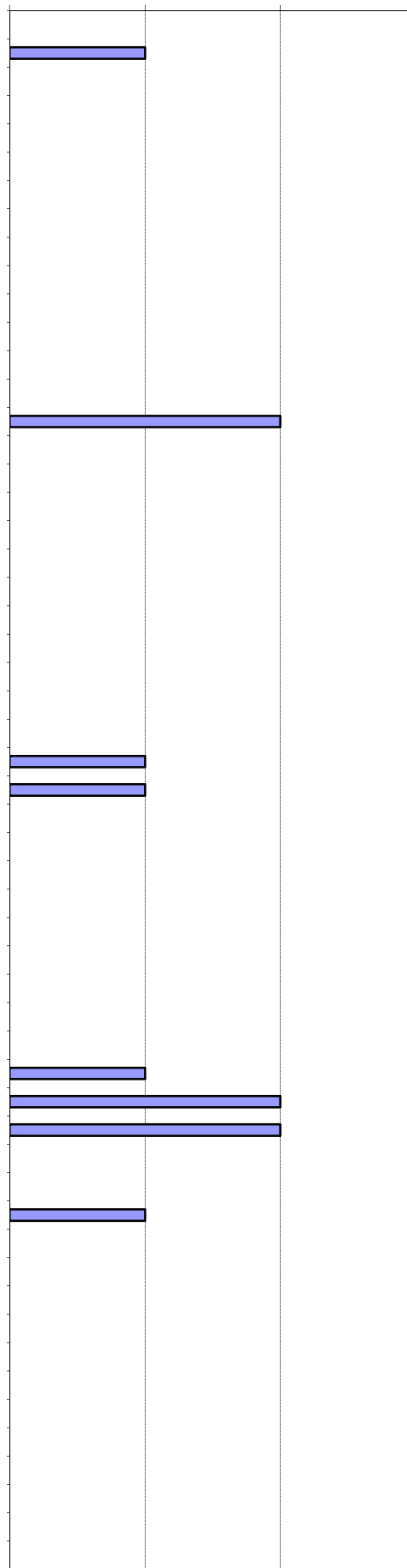
Pri takomto porovnaní bol v roku 2013 zaznamenaný tretí najnižší počet ZŤPÚ v histórii a to aj napriek tomu, že v žilinskom kraji prebieha výstavba diaľničných úsekov. V budúcnosti možno odhadovať, že vzhľadom na zintenzívnenie výstavby diaľnic bude počet úrazov narastať.

Prehľad ZŤPÚ podľa odvetví

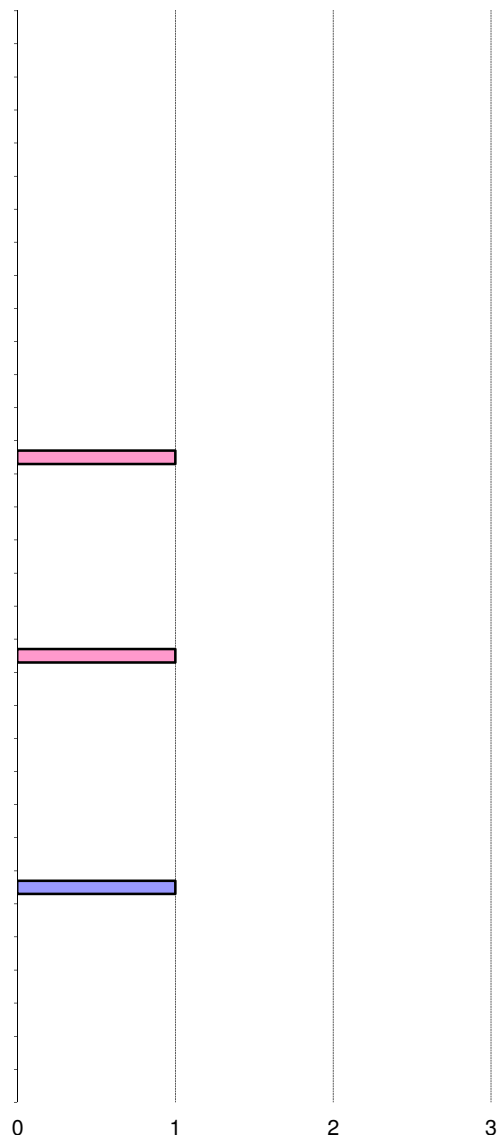
ŠKEČ - činnosti	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Pestovanie plodín a chov	1	0	0	0	0,00
Lesníctvo a ťažba dreva	2	1	0	1	7,14
Rybolov a akvakultúra	3	0	0	0	0,00
Ťažba uhlia a lignitu	5	0	0	0	0,00
Ťažba ropy a zemného plynu	6	0	0	0	0,00
Dobývanie kovových rúd	7	0	0	0	0,00
Iná ťažba a dobývanie	8	0	0	0	0,00
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	2	0	2	14,29
Výroba papiera a pap. výr.	17	0	0	0	0,00
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	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	1	0	1	7,14
Výr.motorových vozidiel	29	1	0	1	7,14
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 príst.	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	7,14
Inžinierske stavby	42	2	0	2	14,29
Špecializované stavebné práce	43	2	0	2	14,29
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	1	0	1	7,14
Pozemná doprava a doprava..	49	0	0	0	0,00
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

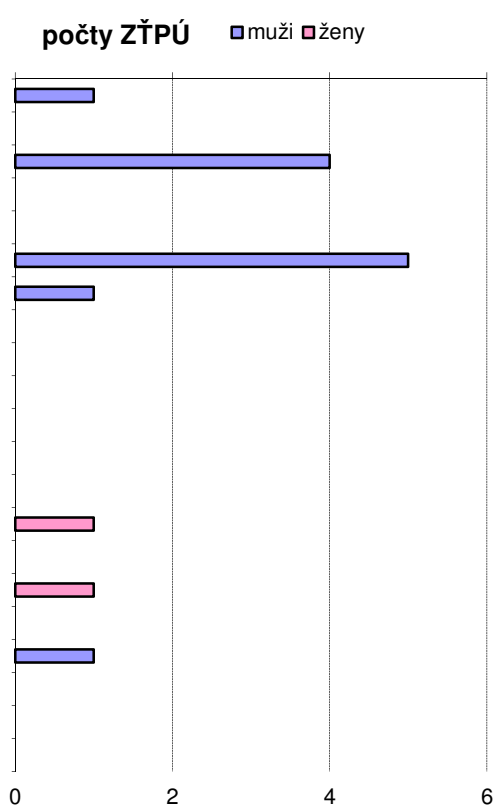
■ muži ■ ženy



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	7,14
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	1	1	7,14
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	1	0	1	7,14
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
Nedífer. činn.v domácn. ...	98	0	0	0	0,00
Činn.extrateritor.organ.a združ.	99	0	0	0	0,00
Spolu:		12	2	14	100,00



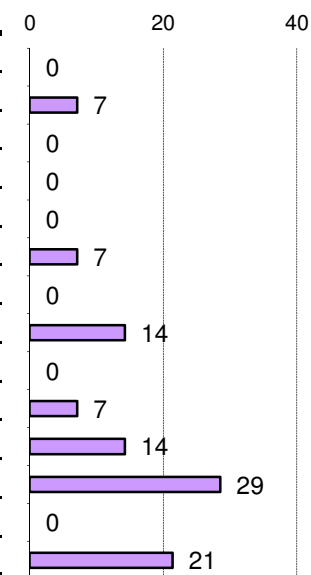
ŠKEČ - skupiny činností	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	A	1	0	1	7,14
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	4	0	4	28,57
Dodávka elektr., plynu, pary..	D	0	0	0	0,00
Dodávka vody, čist.a odvod..	E	0	0	0	0,00
Stavebníctvo	F	5	0	5	35,71
Veľkoobchod a maloobchod	G	1	0	1	7,14
Doprava a skladovanie	H	0	0	0	0,00
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	1	1	7,14
Verejná správa a obrana	O	0	0	0	0,00
Vzdelávanie	P	0	1	1	7,14
Zdravotníctvo a soc. pomoc	Q	0	0	0	0,00
Umenie, zábava a rekreácia	R	1	0	1	7,14
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:		12	2	14	100,00



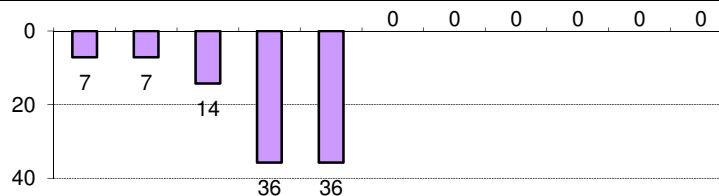
Prehľad ZŤPÚ podľa zdroja a príčiny

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	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	1	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	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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	1	0	0	0	0	0	0	1
Ohrozenie inými osobami	11	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	0	0	0	2	2	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	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
Spolu (počet):		1	1	2	5	5	0	0	0	0	0	0	14

ZŤPÚ podľa príčiny (%)

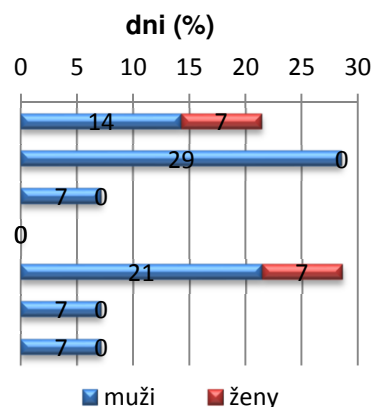


ZŤPÚ podľa zdroja (%)



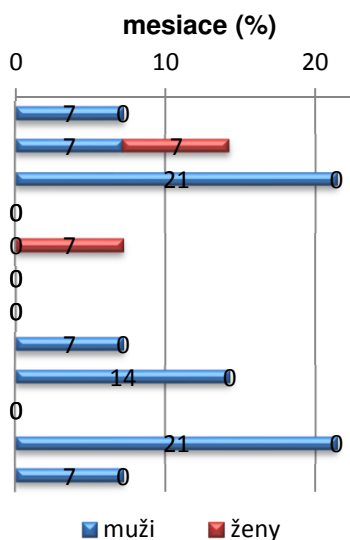
Prehľad ZŤPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	2	1	3	21,43
Utorok	2	4	0	4	28,57
Streda	3	1	0	1	7,14
Štvrtok	4	0	0	0	0,00
Piatok	5	3	1	4	28,57
Sobota	6	1	0	1	7,14
Nedeľa	7	1	0	1	7,14
Spolu:		12	2	14	100,00



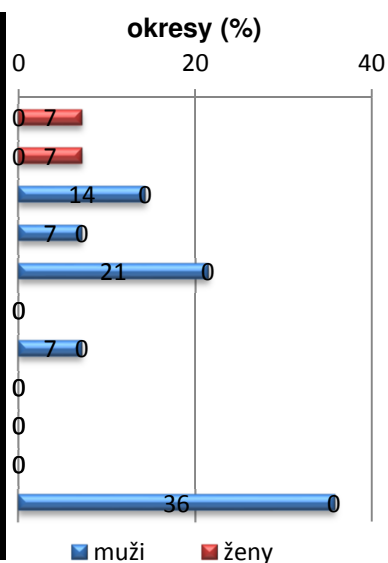
Prehľad ZŤPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	1	0	1	7,14
Február	2	1	1	2	14,29
Marec	3	3	0	3	21,43
Apríl	4	0	0	0	0,00
Máj	5	0	1	1	7,14
Jún	6	0	0	0	0,00
Júl	7	0	0	0	0,00
August	8	1	0	1	7,14
September	9	2	0	2	14,29
Október	10	0	0	0	0,00
November	11	3	0	3	21,43
December	12	1	0	1	7,14
Spolu:		12	2	14	100,00



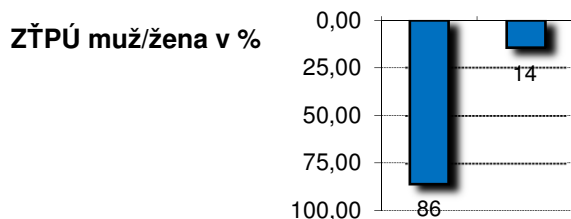
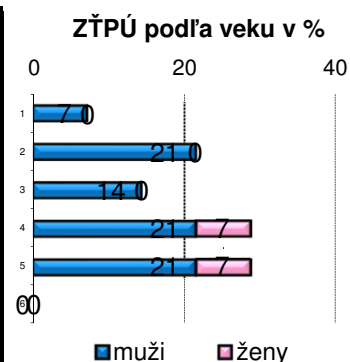
Prehľad ZŤPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	0	1	1	7,14
Čadca	502	0	1	1	7,14
Dolný Kubín	503	2	0	2	14,29
Kys.N.Mesto	504	1	0	1	7,14
Lipt.Mikuláš	505	3	0	3	21,43
Martin	506	0	0	0	0,00
Námestovo	507	1	0	1	7,14
Ružomberok	508	0	0	0	0,00
Turč.Teplice	509	0	0	0	0,00
Tvrdošín	510	0	0	0	0,00
Žilina	511	5	0	5	35,71
Spolu:		12	2	14	100,00

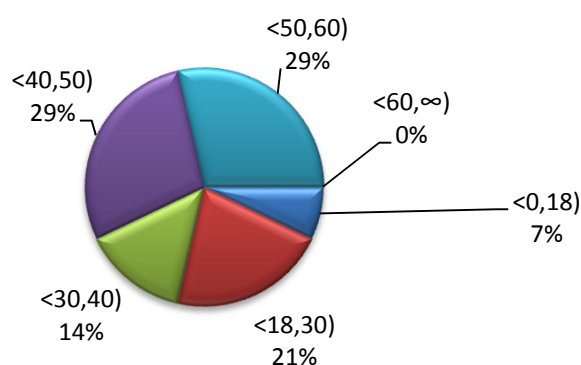


Prehľad ZŤPÚ podľa veku a pohlavia

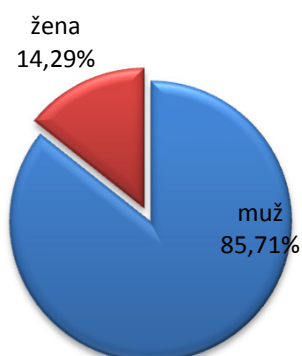
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	1	0	1	7,14
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	3	0	3	21,43
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	2	0	2	14,29
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	3	1	4	28,57
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	3	1	4	28,57
60 a viac rokov	<60,∞)	0	0	0	0,00
Spolu:		12	2	14	100,00
Spolu v %		85,71	14,29	100,00	



Závažné ťažké pracovné úrazy podľa veku postihnutých



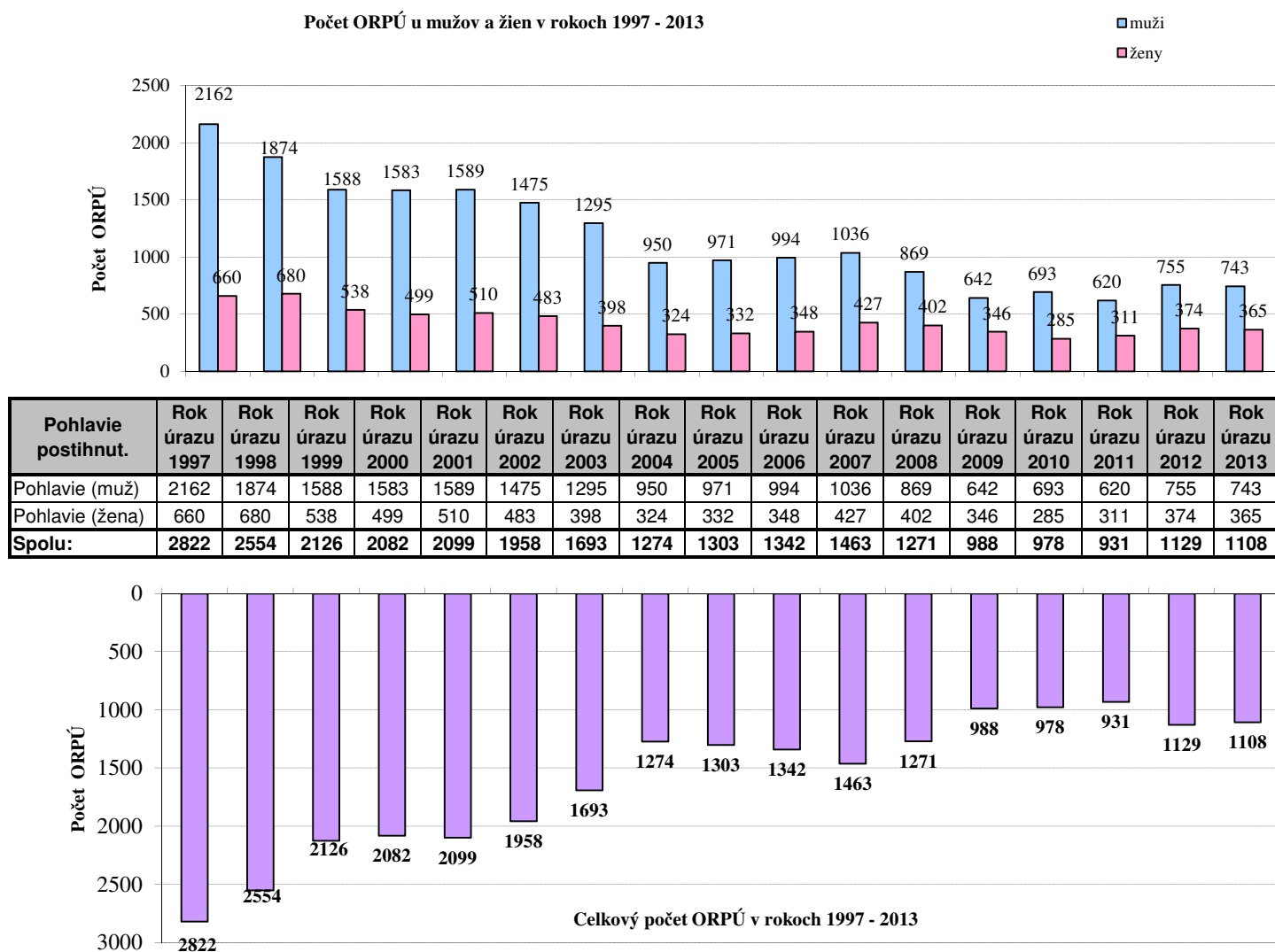
ZŤPÚ podľa pohlavia postihnutých



4. Ostatné registrované pracovné úrazy (ORPÚ)

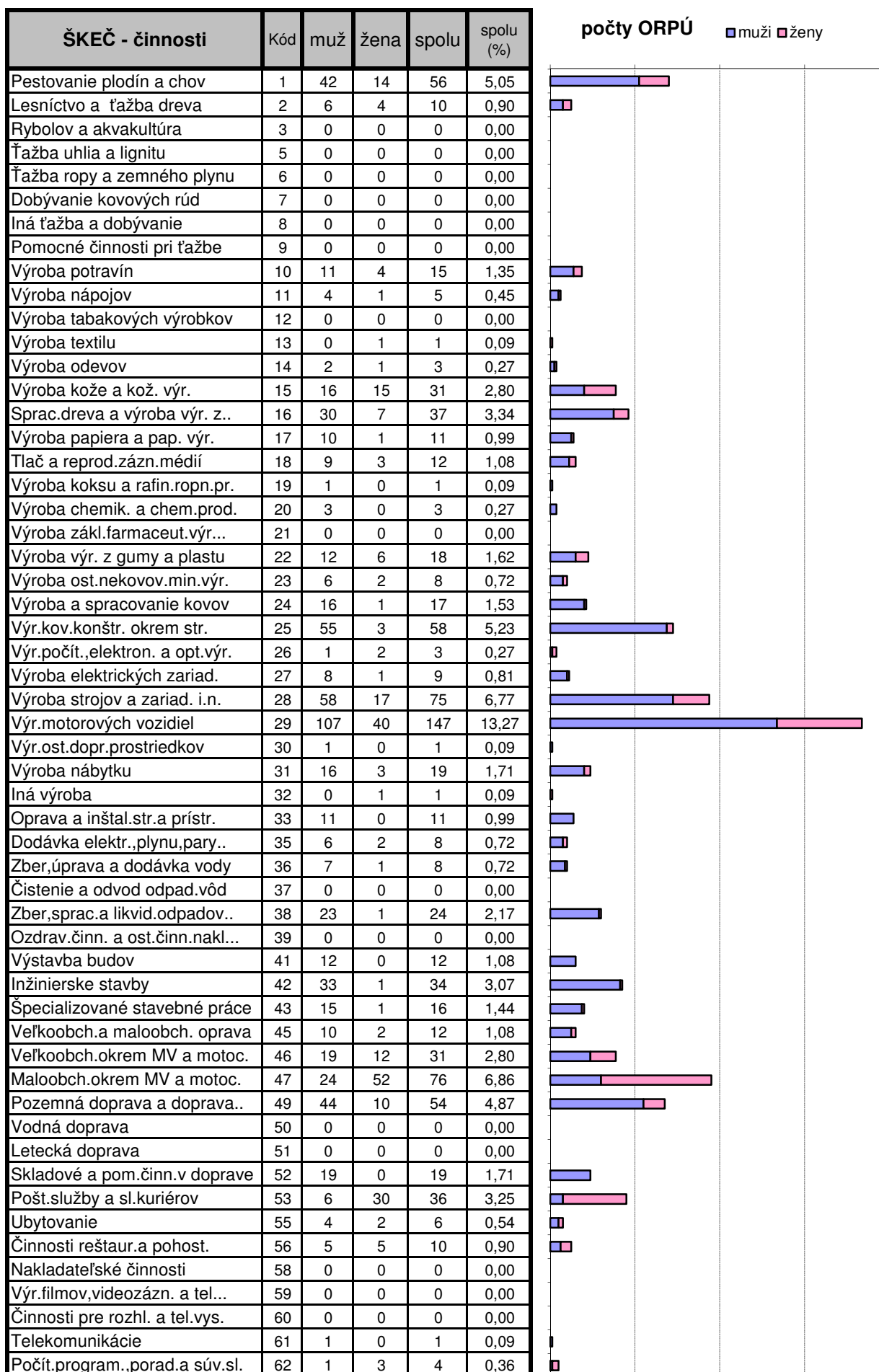
Vývoj ORPÚ od roku 1997

Počet ostatných registrovaných pracovných úrazov (ORPÚ) sa v žilinskom kraji v rokoch 1997 – 2013 vyvíjal nasledovne:

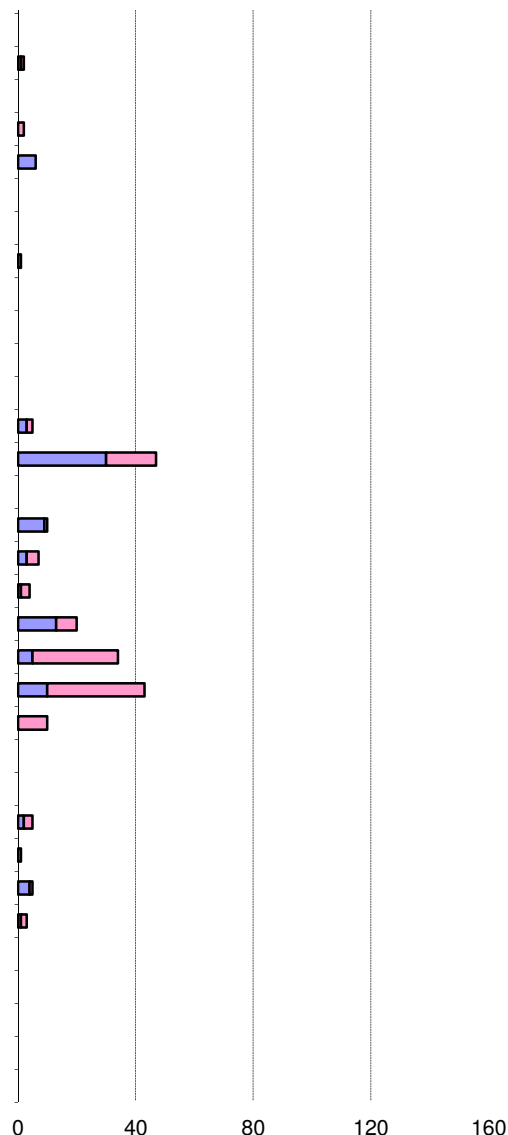


Z priebehu grafu vidno klesajú tendenciu v počte ORPÚ, ktorá však v sledovanom období nebola potvrdená.

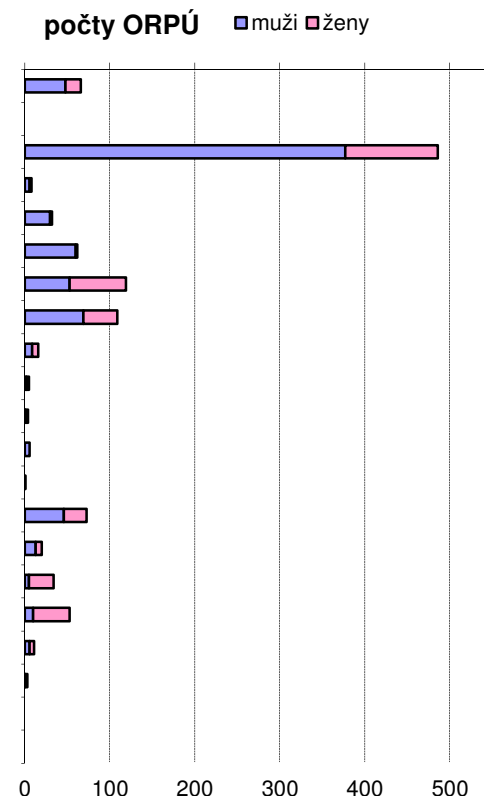
Prehľad ORPÚ podľa odvetví



Informačné služby	63	0	0	0	0,00
Fin.služby okrem poistenia..	64	1	1	2	0,18
Poistenie, zaist. a dôch.zab.	65	0	0	0	0,00
Pom.činnosti fin.služieb a poisť.	66	0	2	2	0,18
Činnosti v obl. nehnuteľností	68	6	0	6	0,54
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	1	0	1	0,09
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	3	2	5	0,45
Sprostredkovanie práce	78	30	17	47	4,24
Činn. cest. agentúr, rez. činn. ...	79	0	0	0	0,00
Bezpečn. a pátracie služby	80	9	1	10	0,90
Činn. súv. s údržbou zar. a ..	81	3	4	7	0,63
Admin., pom. kancel. a iné ...	82	1	3	4	0,36
Verejná správa a obrana	84	13	7	20	1,81
Vzdelávanie	85	5	29	34	3,07
Zdravotníctvo	86	10	33	43	3,88
Starostlivosť v pobyt. zariadení	87	0	10	10	0,90
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	2	3	5	0,45
Činnosti herní a stávk. kancel.	92	0	1	1	0,09
Športové, záb. a rekr. činnosti	93	4	1	5	0,45
Činnosti členských organizácií	94	1	2	3	0,27
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:		743	365	1108	100,00



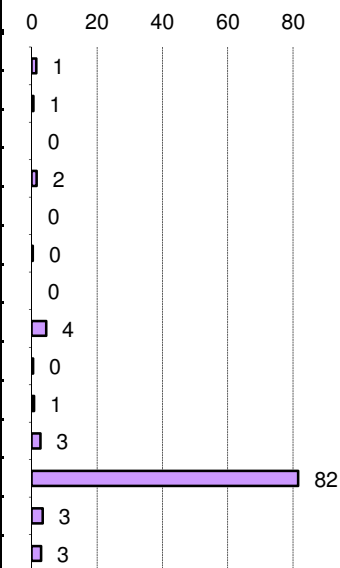
ŠKEČ - skupiny činností	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	A	48	18	66	5,96
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	377	109	486	43,86
Dodávka elektr., plynu, pary..	D	6	2	8	0,72
Dodávka vody, čist. a odvod..	E	30	2	32	2,89
Stavebníctvo	F	60	2	62	5,60
Veľkoobchod a maloobchod	G	53	66	119	10,74
Doprava a skladovanie	H	69	40	109	9,84
Ubytov. a stravov. služby	I	9	7	16	1,44
Informácie a komunikácia	J	2	3	5	0,45
Finančné a poisť. činnosti	K	1	3	4	0,36
Činn. v obl. nehnuteľností	L	6	0	6	0,54
Odborné, vedecké a tech. činn.	M	1	0	1	0,09
Administr. a podporné činnosti	N	46	27	73	6,59
Verejná správa a obrana	O	13	7	20	1,81
Vzdelávanie	P	5	29	34	3,07
Zdravotníctvo a soc. pomoc	Q	10	43	53	4,78
Umenie, zábava a rekreácia	R	6	5	11	0,99
Ostatné činnosti	S	1	2	3	0,27
Činn. domácn. ako zamestnáv.	T	0	0	0	0,00
Činn. extraterit. organiz. a združ.	U	0	0	0	0,00
Spolu:		743	365	1108	100,00



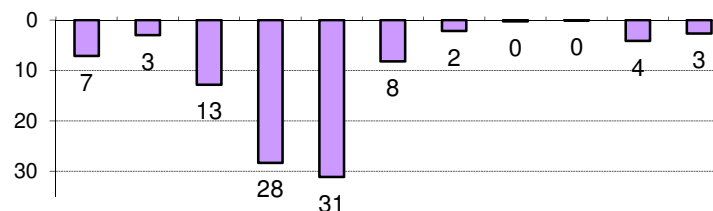
Prehľad ORPÚ podľa zdroja a príčiny

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	1	0	4	4	4	1	1	1	0	0	0	16
Chýbajúce, nedostatočné ochranné zariadenie, zabezpečenie	2	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6
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	1	0	0	12	3	0	1	0	0	0	0	17
Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, vplyv hluku, otrasov ...	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nesprávna organizácia práce	6	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
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	4	2	18	3	16	4	1	1	0	0	0	49
Odstránenie, nepoužívanie predpis. bezp. zariadení, ochr. opatr.	9	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Nepoužívanie predpísaných, pridelených osob. ochr. pomôcok	10	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	0	8
Ohrozenie inými osobami	11	10	2	1	0	1	0	0	0	0	16	0	30
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	53	25	112	272	306	82	18	0	0	8	28	904
Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	1	0	0	11	3	0	0	0	0	22	0	37
Nezistené príčiny	14	5	2	4	8	7	3	1	1	0	0	1	32
Spolu (počet):		79	33	142	314	345	91	24	3	1	46	30	1108

ORPÚ podľa príčiny (%)

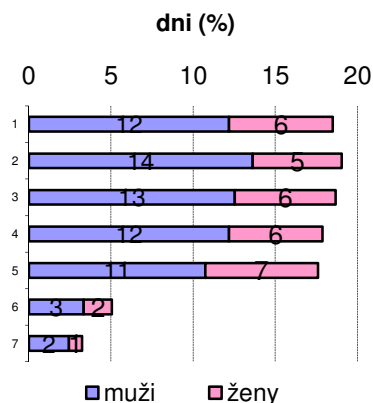


ORPÚ podľa zdroja (%)



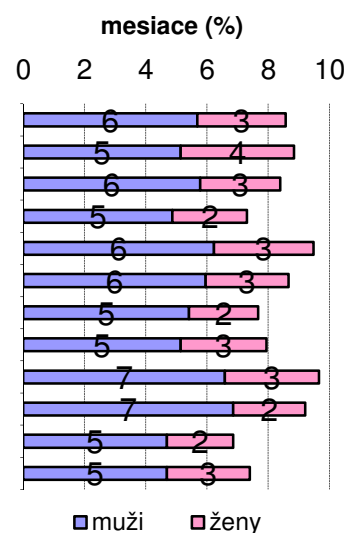
Prehľad ORPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	135	70	205	18,50
Utorok	2	151	60	211	19,04
Streda	3	139	68	207	18,68
Štvrtok	4	135	63	198	17,87
Piatok	5	119	76	195	17,60
Sobota	6	37	19	56	5,05
Nedeľa	7	27	9	36	3,25
Spolu:		743	365	1108	100,00



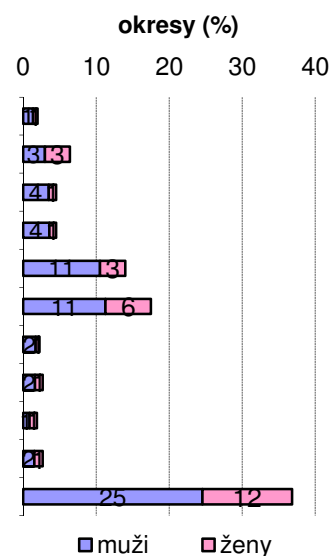
Prehľad ORPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	63	32	95	8,57
Február	2	57	41	98	8,84
Marec	3	64	29	93	8,39
Apríl	4	54	27	81	7,31
Máj	5	69	36	105	9,48
Jún	6	66	30	96	8,66
Júl	7	60	25	85	7,67
August	8	57	31	88	7,94
September	9	73	34	107	9,66
Október	10	76	26	102	9,21
November	11	52	24	76	6,86
December	12	52	30	82	7,40
Spolu:		743	365	1108	100,00



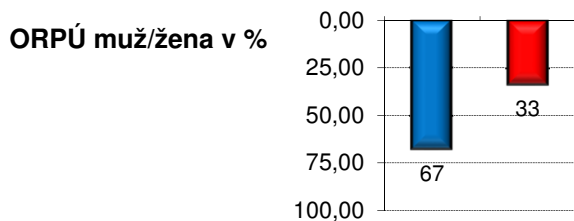
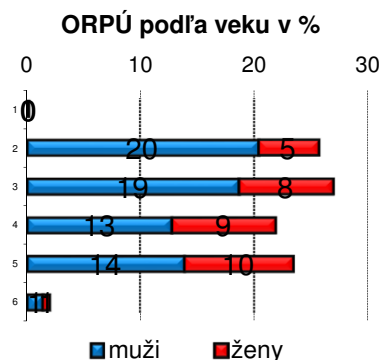
Prehľad ORPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	15	7	22	2,08
Čadca	502	33	38	71	6,72
Dolný Kubín	503	39	11	50	4,73
Kys.N.Mesto	504	40	10	50	4,73
Lipt.Mikuláš	505	117	38	155	14,68
Martin	506	125	69	194	18,37
Námestovo	507	19	6	25	2,37
Ružomberok	508	18	12	30	2,84
Turč.Teplice	509	10	11	21	1,99
Tvrdošín	510	17	13	30	2,84
Žilina	511	272	136	408	38,64
Spolu:		705	351	1056	100,00

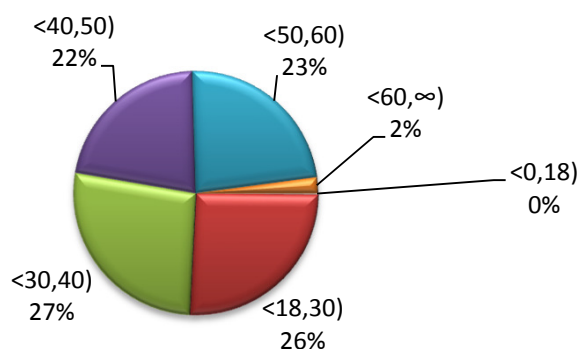


Prehľad ORPÚ podľa veku a pohlavia

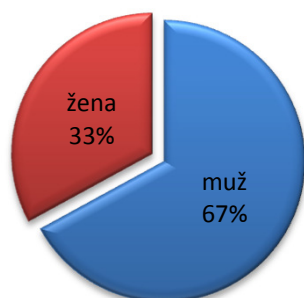
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	2	0	2	0,18
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	225	59	284	25,63
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	206	92	298	26,90
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	141	101	242	21,84
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	153	106	259	23,38
60 a viac rokov	<60,∞)	16	7	23	2,08
Spolu:		743	365	1108	100,00
Spolu v %		67,06	32,94	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		
Chov dojníc	1410	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	
Zmiešané hospodárstvo	1500	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Spracovanie a konzervovan	10120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Výroba chleba; výroba čer	10710	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Výroba ostatného vrchného	14130	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Iná tlač	18120	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Výroba surového železa a	24100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Výroba ložísk, ozubených	28150	0	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	1	0	1	
Výroba ostatných dielov a	29320	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	9	
Výroba ostatného nábytku	31090	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	6	
Ostatná výroba i. n.	32990	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rozvod plyných palív pot	35220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Výstavba ciest a diaľnic	42110	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	
Ostatné služby týkajúce s	62090	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Činnosti agentúr sprostre	78100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Základné školstvo	85200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Činnosti nemocníc	86100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Ostatná zdravotná starosť	86909	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
súčet		0	2	1	1	7	12	1	1	0	1	10	1	37	

V roku 2013 bol vysoký počet nahlásených chorôb z povolania, celkom 37, čo predstavuje pri porovnaní s rokom 2012 nárast o viac ako 60%. Najčastejšou chorobou z povolania bolo ochorenie z dlhodobého nadmerného jednostranného namáhania rúk u žien. Je zaujímavé, že pri preventívnych lekárskech prehliadkach postihnutých zamestnancov vykonaných pred zistením tejto choroby z povolania nezistili lekári žiadne príznaky tohto ochorenia a najviac týchto chorôb z povolania lekári zistili až potom, keď zamestnanci dostali výpoveď zo zamestnania.

U väčšiny týchto chorôb z povolania neboli zistené technické ani organizačné nedostatky zo strany zamestnávateľa v príčinnej súvislosti s ich vznikom. Pracovná zdravotná služba ani príslušné orgány zdravotníctva nezisťujú, či postihnutá osoba vykonáva doma takú, činnosť, pri ktorej môže vzniknúť zisťovaná choroba z povolania.

Viac ako jeden zamestnanec nahlásil chorobu z povolania u týchto zamestnávateľov: Trim Leader, a.s. Košťany nad Turcom (8 žien), IKEA Industry Slovakia, s. r. o. OZ Jasná (3 muži, jedna žena), VÁHOSTAV - SK, a.s. Žilina (2 muži). Vo všetkých 14. prípadoch išlo o chorobu z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín.