

Inšpektorát práce Žilina

Rozbor pracovných úrazov, ochorení súvisiacich s prácou a závažných priemyselných havárií z organizácií v pôsobnosti IP Žilina za 1. polrok 2011

Vypracoval: Ing. Dušan Mateček
informatik

Schválil: Ing. Anton Hartel
hlavný inšpektor práce

Žilina - júl 2011

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 I. polrok 2011.

V období I. polroka 2011 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 I. polroku 2011	Spolu
Závažné pracovné úrazy s následkom smrti (ZSPÚ)	2
Závažné pracovné úrazy s ťažkou ujmov na zdraví alebo predpokladanou dĺžkou liečenia najmenej 42 dní (ZŤPÚ)	80
Registrované pracovné úrazy mimo závažných pracovných úrazov (ORPÚ)	477
Registrované pracovné úrazy - spolu (RPÚ)	559

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 alebo predpokladanou dĺžkou liečenia najmenej 42 dní.

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

Hodnotenie udalostí za prvý polrok 2011

V priebehu I. polroka 2011 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 hodnotenom období sme zaznamenali v pôsobnosti Inšpektorátu práce Žilina **2 závažné pracovné úrazy s následkom smrti**. Oba sa udiali na území bankobystrického kraja. Pre iný krajský inšpektorát práce sme nevyšetrovali žiaden závažný pracovný úraz so smrteľnými následkami.

V hodnotenom období zaznamenal a zaevidoval Inšpektorát práce Žilina v 59 organizáciách **80 závažných pracovných úrazov s ťažkou ujmov na zdraví**, resp. s dĺžkou PN nad 42 dní, čo je o 23 prípadov menej oproti hodnotiacemu obdobiu predošlého roku. Z uvedeného počtu sme zaevidovali **7 závažných pracovných úrazov s ťažkou ujmov na zdraví** a 7 dopravných nehôd (z nich 1 s ťažkou ujmov na zdraví). Pre iné inšpektoráty sme vyšetrovali 15 ZŤPÚ, z toho až 9 prípadov pre IP Bratislava, 3 pre IP Banská Bystrica, 2 pre IP Trenčín a 1 pre IP Trnava.

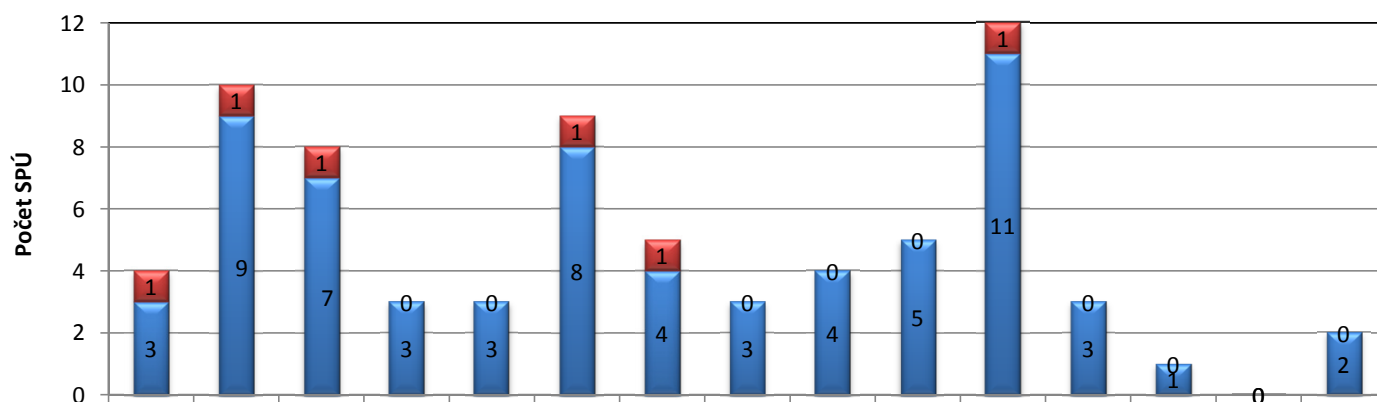
Kvôli zjednodušeniu platí v celom dokumente, že ak explicitne neuvádzame o aké obdobie ide, tak sa jedná o sledované obdobie (v našom prípade 1. polrok 2011).

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 I. polrokoch rokov 1997 – 2011 vyvíjal nasledovne:

Počet ZSPÚ v jednotlivých I. polrokoch rokov 1997 - 2011



Pohlavie postihnutého	Rok úmrtia 1997	Rok úmrtia 1998	Rok úmrtia 1999	Rok úmrtia 2000	Rok úmrtia 2001	Rok úmrtia 2002	Rok úmrtia 2003	Rok úmrtia 2004	Rok úmrtia 2005	Rok úmrtia 2006	Rok úmrtia 2007	Rok úmrtia 2008	Rok úmrtia 2009	Rok úmrtia 2010	Rok úmrtia 2011
Muž	3	9	7	3	3	8	4	3	4	5	11	3	1	0	2
Žena	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Spolu:	4	10	8	3	3	9	5	3	4	5	12	3	1	0	2

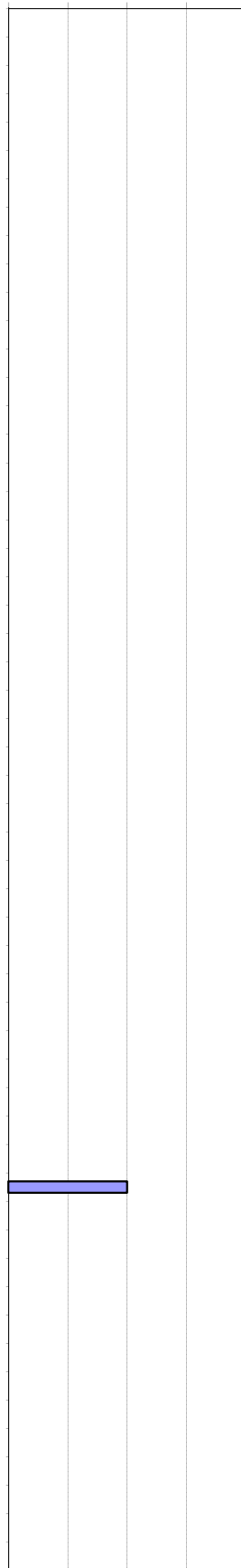
Ako vyplýva z grafu, v priebehu posledných troch sledovaných období boli len tri smrteľné pracovné úrazy, čo zodpovedá najnižšej hodnote za jeden polrok z predchádzajúcich jedenástich I. polrokov. Pod tento výsledok sa zrejme podpísala kríza, ale aj priaznivé pôsobenie nášho inšpektorátu v oblasti BOZP.

Prehľad ZSPÚ podľa odvetví

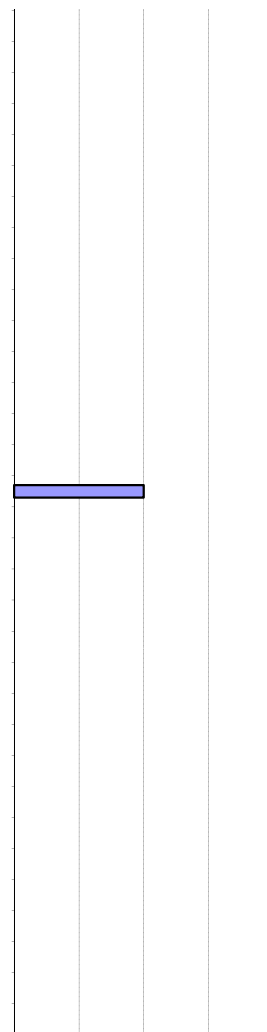
ŠKEČ - činnosti	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pestovanie plodín a chov	1	0	0	0	0,00
Lesníctvo a ťažba dreva	2	0	0	0	0,00
Rybolov a akvakultúra	3	0	0	0	0,00
Ťažba uhlia a lignitu	5	0	0	0	0,00
Ťažba ropy a zemného plynu	6	0	0	0	0,00
Dobývanie kovových rúd	7	0	0	0	0,00
Iná ťažba 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 reprod.zázn.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 zariad.	27	0	0	0	0,00
Výroba strojov a zariad. 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 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	0	0	0	0,00
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	1	0	1	50,00
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,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

ZSPÚ v %

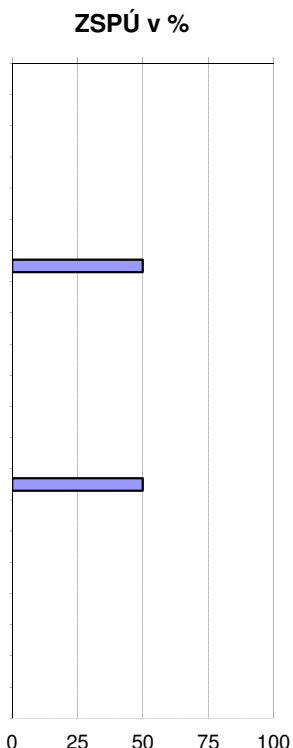
0 25 50 75 100



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	50,00
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:		2	0	2	100,00



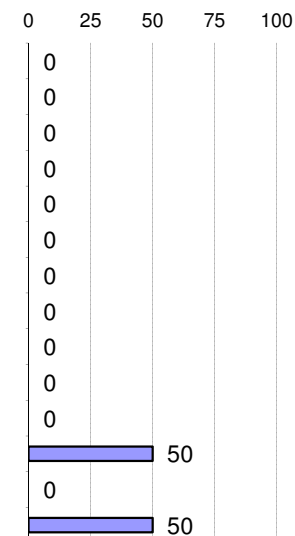
ŠKEČ skupiny činností	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Poľnohosp.,lesníctvo a rybolov	A	0	0	0	0,00
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	0	0	0	0,00
Dodávka elektr.,plynu,pary..	D	0	0	0	0,00
Dodávka vody, čist.a odvod..	E	0	0	0	0,00
Stavebníctvo	F	0	0	0	0,00
Veľkoobchod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



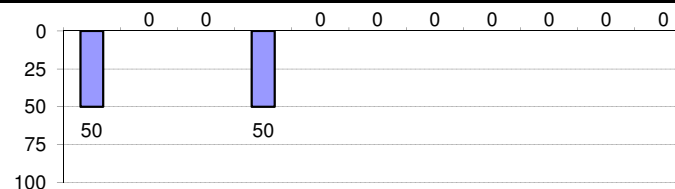
Prehľad ZSPÚ podľa zdroja a príčiny

Štat. značka príčiny	Kód	Štat.zn.zdroja - SUM											Spolu (počet)
		Dopravné prostriedky	Žeriaty, 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	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	1
Spolu (počet):		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2

ZSPÚ podľa príčiny (%)

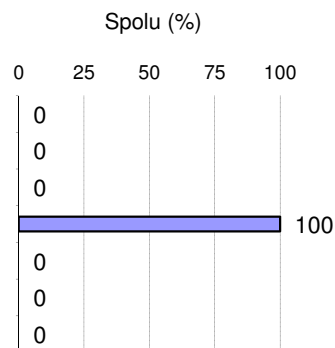


ZSPÚ podľa zdroja (%)



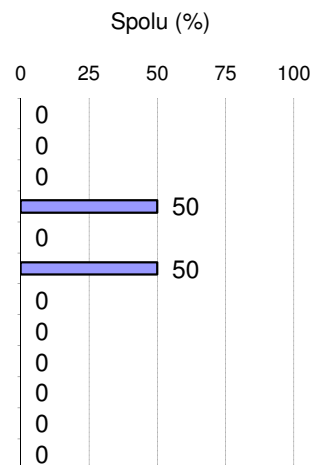
Prehľad ZSPÚ podľa dňa v týždni

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



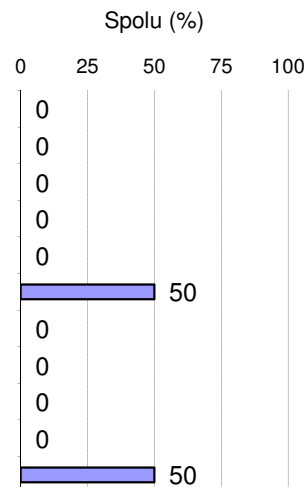
Prehľad ZSPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	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	1	0	1	50,00
Máj	5	0	0	0	0,00
Jún	6	1	0	1	50,00
Júl	7	0	0	0	0,00
August	8	0	0	0	0,00
September	9	0	0	0	0,00
Október	10	0	0	0	0,00
November	11	0	0	0	0,00
December	12	0	0	0	0,00
Spolu:		2	0	2	100,00



Prehľad ZSPÚ podľa okresu

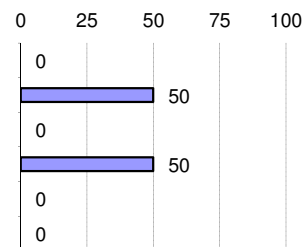
Okres sídla org.	Kód	Počet mužov	Počet žien	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	0	0	0	0,00
Čadca	502	0	0	0	0,00
Dolný Kubín	503	0	0	0	0,00
Kys.N.Mesto	504	0	0	0	0,00
Lipt.Mikuláš	505	0	0	0	0,00
Martin	506	1	0	1	50,00
Námestovo	507	0	0	0	0,00
Ružomberok	508	0	0	0	0,00
Turč.Teplice	509	0	0	0	0,00
Tvrdošín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



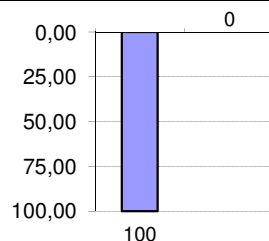
Prehľad ZSPÚ podľa veku a pohlavia

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	50,00
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	50,00
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	0	0	0	0,00
60 a viac rokov	<60,∞)	0	0	0	0,00
Spolu:		2	0	2	100,00
Spolu v %		100,00	0,00	100,00	

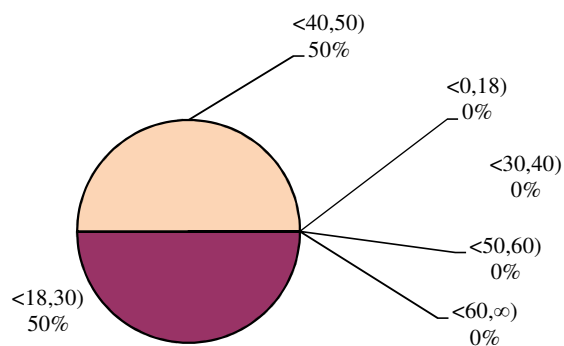
ZSPÚ podľa veku v %



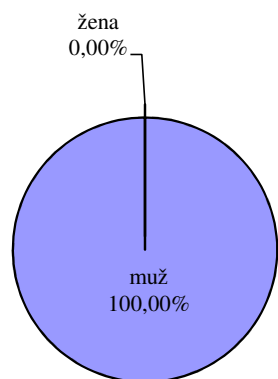
ZSPÚ muž/žena v %



Závažné smrteľné pracovné úrazy podľa veku postihnutých



ZSPÚ podľa pohlavia postihnutých

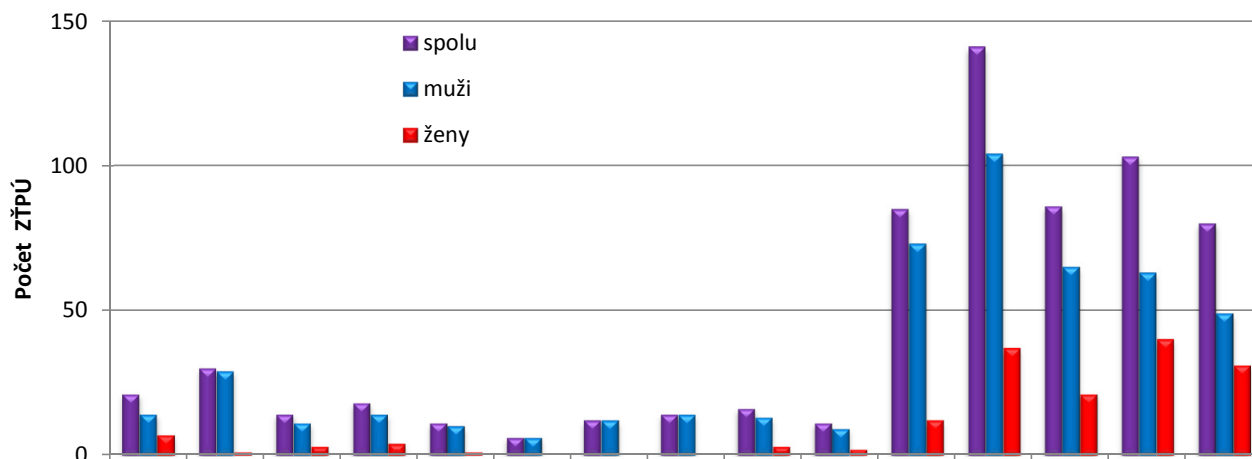


3. Závažné ťažké pracovné úrazy (ZŤPÚ)

Vývoj ZŤPÚ od roku 1997

Počet závažných ťažkých pracovných úrazov (ZŤPÚ) a ťažkých pracovných úrazov (ŤPÚ) sa v žilinskom kraji v I. polrokoch rokoch 1997 – 2011 vyvíjal nasledovne:

Počet ZŤPÚ v období I. polroka v jednotlivých rokoch 1997 - 2011

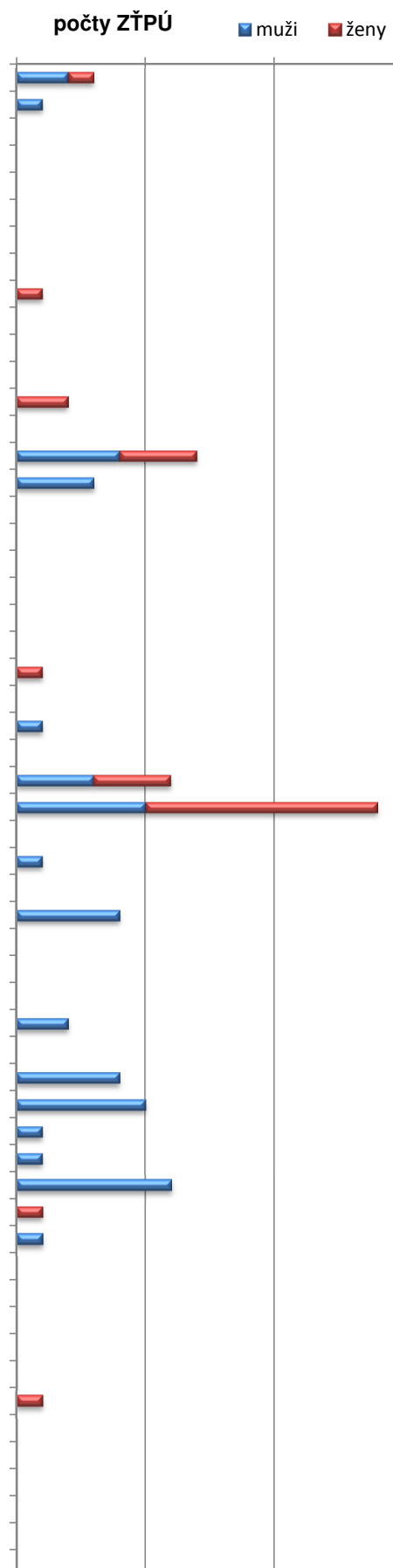


Pohlavie postihnut.	Rok úrazu 1997	Rok úrazu 1998	Rok úrazu 1999	Rok úrazu 2000	Rok úrazu 2001	Rok úrazu 2002	Rok úrazu 2003	Rok úrazu 2004	Rok úrazu 2005	Rok úrazu 2006	Rok úrazu 2007	Rok úrazu 2008	Rok úrazu 2009	Rok úrazu 2010	Rok úrazu 2011
Pohlavie (muž)	14	29	11	14	10	6	12	14	13	9	73	104	65	63	49
Pohlavie (žena)	7	1	3	4	1	0	0	0	3	2	12	37	21	40	31
Spolu:	21	30	14	18	11	6	12	14	16	11	85	141	86	103	80

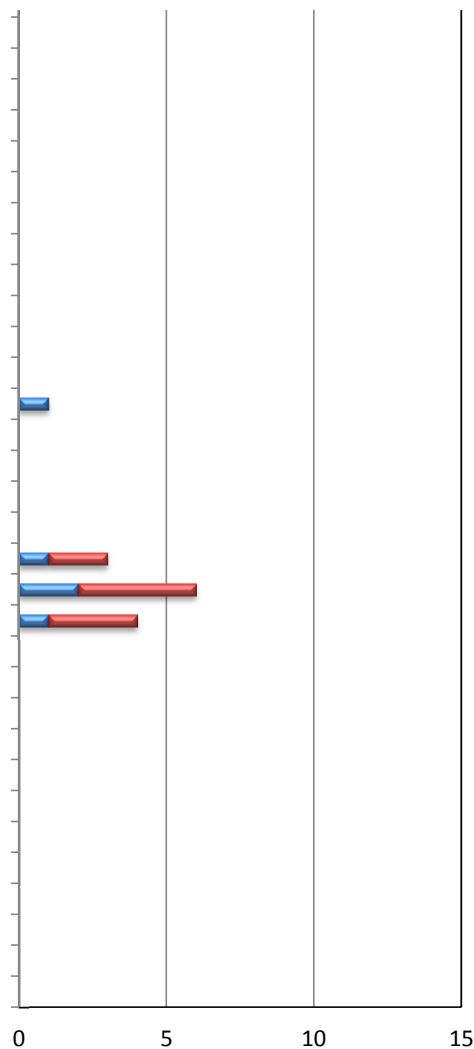
Počet závažných ťažkých pracovných úrazov (ZŤPÚ) zaznamenal od roku 2007 podstatný nárast. Tento nárast spôsobila zmena klasifikácie udalostí a to hlavne zaradením pracovných úrazov s dĺžkou liečenia dlhšou ako 42 dní medzi závažné pracovné úrazy, pritom sa nejedná o úrazy s ťažkou ujmu na zdraví ani o porovnateľné poškodenie zdravia ako ho charakterizovala predchádzajúca právna úprava evidencie a registrácie pracovných úrazov. Z tohto dôvodu je uvedený číselný rad štatisticky nevyhodnotiteľný! Potešiť môže skutočnosť, že v 1. poloroku 2011 bol dosiahnutý najnižší počet ZŤPU od roku 2007 - po zmene klasifikácie.

Prehľad ZŤPÚ podľa odvetví

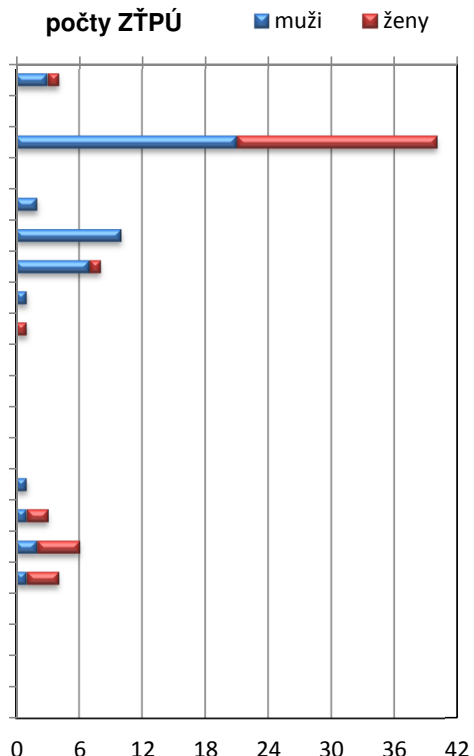
ŠKEČ - činnosti	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Pestovanie plodín a chov	1	2	1	3	3,75
Lesníctvo a ťažba dreva	2	1	0	1	1,25
Rybolov a akvakultúra	3	0	0	0	0,00
Ťažba uhlia a lignitu	5	0	0	0	0,00
Ťažba ropy a zemného plynu	6	0	0	0	0,00
Dobývanie kovových rúd	7	0	0	0	0,00
Iná ťažba a dobývanie	8	0	0	0	0,00
Pomocné činnosti pri ťažbe	9	0	0	0	0,00
Výroba potravín	10	0	1	1	1,25
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	2	2	2,50
Výroba kože a kož. výr.	15	0	0	0	0,00
Sprac.dreva a výroba výr. z..	16	4	3	7	8,75
Výroba papiera a pap. výr.	17	3	0	3	3,75
Tlač a reprodukt. záznam. 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	1	1	1,25
Výr.kov.konstr. okrem str.	25	0	0	0	0,00
Výr.počít.,elektron. a opt.výr.	26	1	0	1	1,25
Výroba elektrických zariadení	27	0	0	0	0,00
Výroba strojov a zariadení i.n.	28	3	3	6	7,50
Výr.motorových vozidiel	29	5	9	14	17,50
Výr.ost.dopr.prostriedkov	30	0	0	0	0,00
Výroba nábytku	31	1	0	1	1,25
Iná výroba	32	0	0	0	0,00
Oprava a inštal.str.a príst.	33	4	0	4	5,00
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	2	0	2	2,50
Ozdrav.činn. a ost.činn.nakl...	39	0	0	0	0,00
Výstavba budov	41	4	0	4	5,00
Inžinierske stavby	42	5	0	5	6,25
Špecializované stavebné práce	43	1	0	1	1,25
Veľkoobch.a maloobch. oprava	45	1	0	1	1,25
Veľkoobch.okrem MV a motocyklov	46	6	0	6	7,50
Maloobch.okrem MV a motocyklov	47	0	1	1	1,25
Pozemná doprava a doprava..	49	1	0	1	1,25
Vodná doprava	50	0	0	0	0,00
Letecká doprava	51	0	0	0	0,00
Skladové a pomocné činnosti 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	1	1	1,25
Nakladateľské činnosti	58	0	0	0	0,00
Výr.filmov,videozáznam. a tel...	59	0	0	0	0,00
Činnosti pre rozhlas. 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.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	1	0	1	1,25
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	1	2	3	3,75
Vzdelávanie	85	2	4	6	7,50
Zdravotníctvo	86	1	3	4	5,00
Starostlivosť v pobyť.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:		49	31	80	100,00



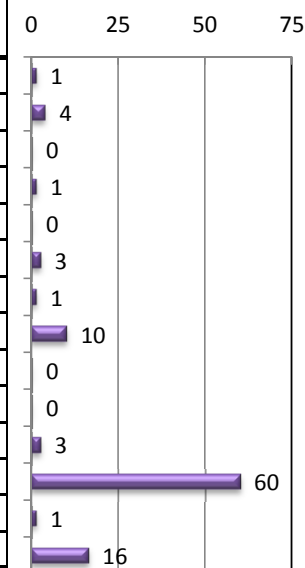
ŠKEČ - skupiny činností	Kód	muž	žena	spolu	spolu (%)
Poľnohosp.,lesníctvo a rybolov	A	3	1	4	5,00
Ťažba a dobývanie	B	0	0	0	0,00
Priemyselná výroba	C	21	19	40	50,00
Dodávka elektr.,plynu,pary..	D	0	0	0	0,00
Dodávka vody, čist.a odvod..	E	2	0	2	2,50
Stavebníctvo	F	10	0	10	12,50
Veľkoobchod a maloobchod	G	7	1	8	10,00
Doprava a skladovanie	H	1	0	1	1,25
Ubytov. a stravov. služby	I	0	1	1	1,25
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	1,25
Verejná správa a obrana	O	1	2	3	3,75
Vzdelávanie	P	2	4	6	7,50
Zdravotníctvo a soc. pomoc	Q	1	3	4	5,00
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:		49	31	80	100,00



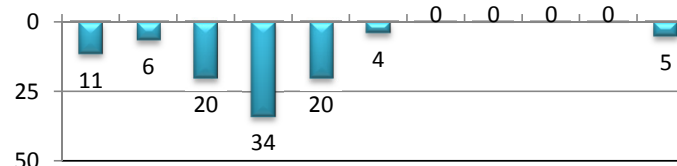
Prehľad ZŤPÚ podľa zdroja a príčiny

Štat. značka príčiny	Kód	Štat.zn.zdroja - SUM											Spolu (počet)
		Dopravné prostriedky	Žerňavy, 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chýbajúce, nedostatočné ochranné zariadenie, zabezpečenie	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2	0	0	0	0	0	0	2
Neoboznámenie s podm. bezp. práce, nedostatok potr. kvalifikácie	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Používanie nebezp. postupov, práca bez oprávnenia, proti zákazu	8	1	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	8
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	1	3	7	21	10	3	0	0	0	0	3	48
Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Nezistené príčiny	14	5	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	13
Spolu (počet):		9	5	16	27	16	3	0	0	0	0	4	80

ZŤPÚ podľa príčiny (%)

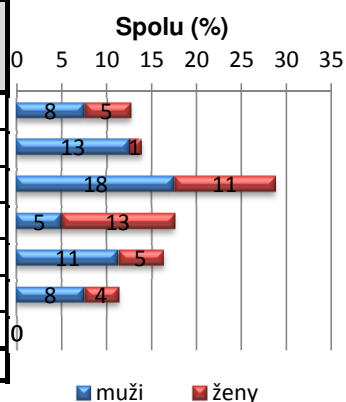


ZŤPÚ podľa zdroja (%)



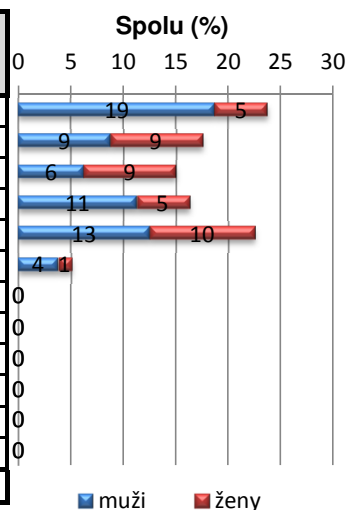
Prehľad ZŤPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	6	4	10	12,50
Utorok	2	10	1	11	13,75
Streda	3	14	9	23	28,75
Štvrtok	4	4	10	14	17,50
Piatok	5	9	4	13	16,25
Sobota	6	6	3	9	11,25
Nedeľa	7	0	0	0	0,00
Spolu:		49	31	80	100,00



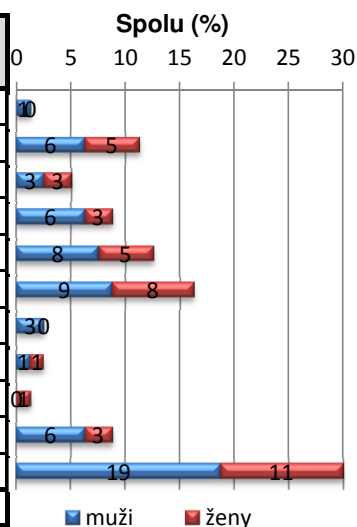
Prehľad ZŤPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	15	4	19	23,75
Február	2	7	7	14	17,50
Marec	3	5	7	12	15,00
Apríl	4	9	4	13	16,25
Máj	5	10	8	18	22,50
Jún	6	3	1	4	5,00
Júl	7	0	0	0	0,00
August	8	0	0	0	0,00
September	9	0	0	0	0,00
Október	10	0	0	0	0,00
November	11	0	0	0	0,00
December	12	0	0	0	0,00
Spolu:		49	31	80	100,00



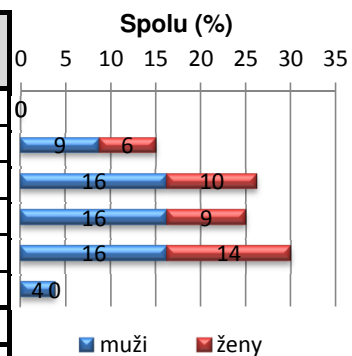
Prehľad ZŤPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	1	0	1	1,25
Čadca	502	5	4	9	11,25
Dolný Kubín	503	2	2	4	5,00
Kys.N.Mesto	504	5	2	7	8,75
Lipt.Mikuláš	505	6	4	10	12,50
Martin	506	7	6	13	16,25
Námestovo	507	2	0	2	2,50
Ružomberok	508	1	1	2	2,50
Turč.Teplice	509	0	1	1	1,25
Tvrdošín	510	5	2	7	8,75
Žilina	511	15	9	24	30,00
Spolu:		49	31	80	100,00

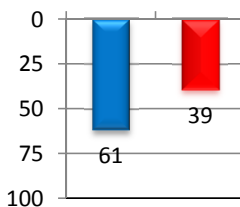


Prehľad ZŤPÚ podľa veku a pohlavia

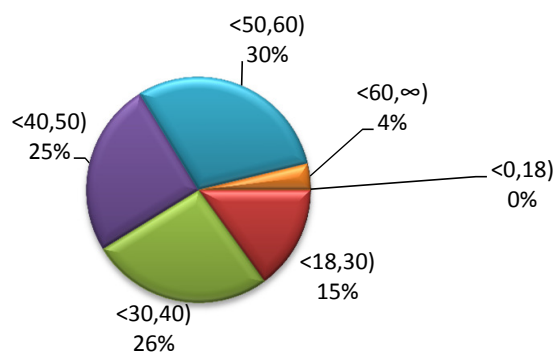
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	0	0	0	0,00
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	7	5	12	15,00
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	13	8	21	26,25
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	13	7	20	25,00
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	13	11	24	30,00
60 a viac rokov	<60,∞)	3	0	3	3,75
Spolu:		49	31	80	100,00
Spolu v %		61,25	38,75	100,00	



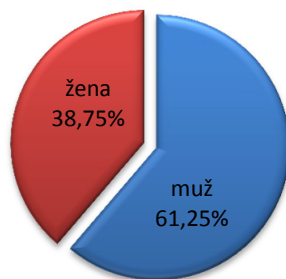
ZŤPÚ muž/žena v %



Závažné ťažké pracovné úrazy podľa veku postihnutých za I. polrok 2010



ZŤPÚ podľa pohlavia postihnutých za I. polrok 2010

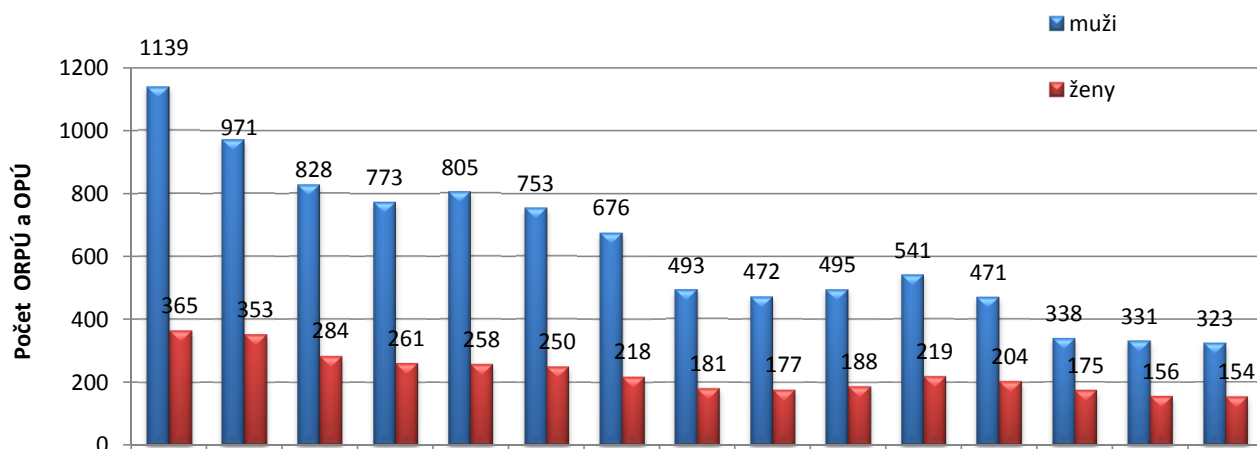


4. Ostatné registrované pracovné úrazy (ORPÚ)

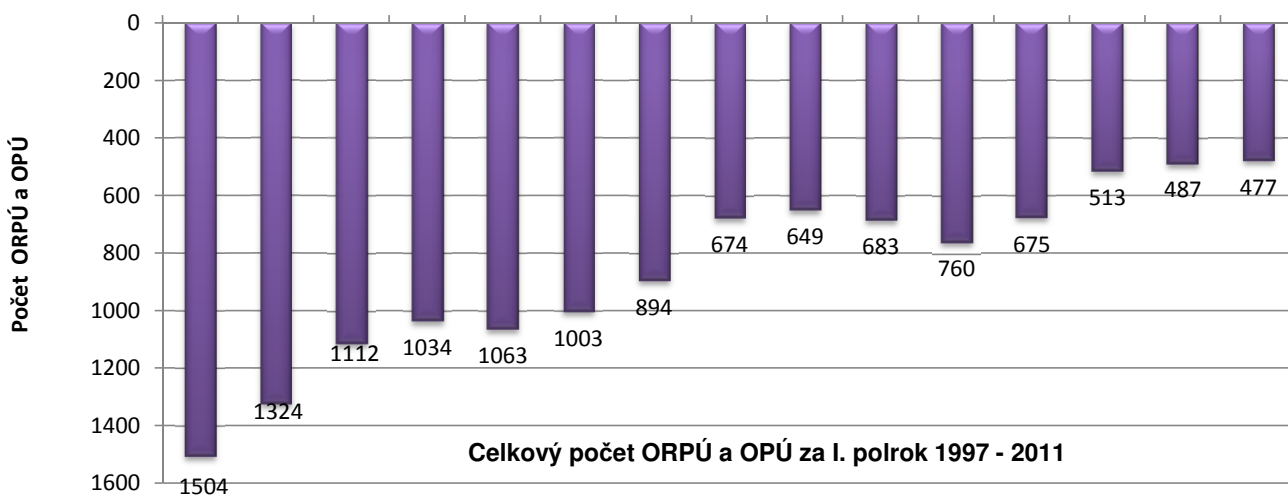
Vývoj ORPÚ od roku 1997

Počet ostatných registrovaných pracovných úrazov (ORPÚ) sa v žilinskom kraji v rokoch 1997 – 2011 vyvíjal nasledovne:

Počet ORPÚ a OPÚ za obdobie I. polrok 1997 - 2011

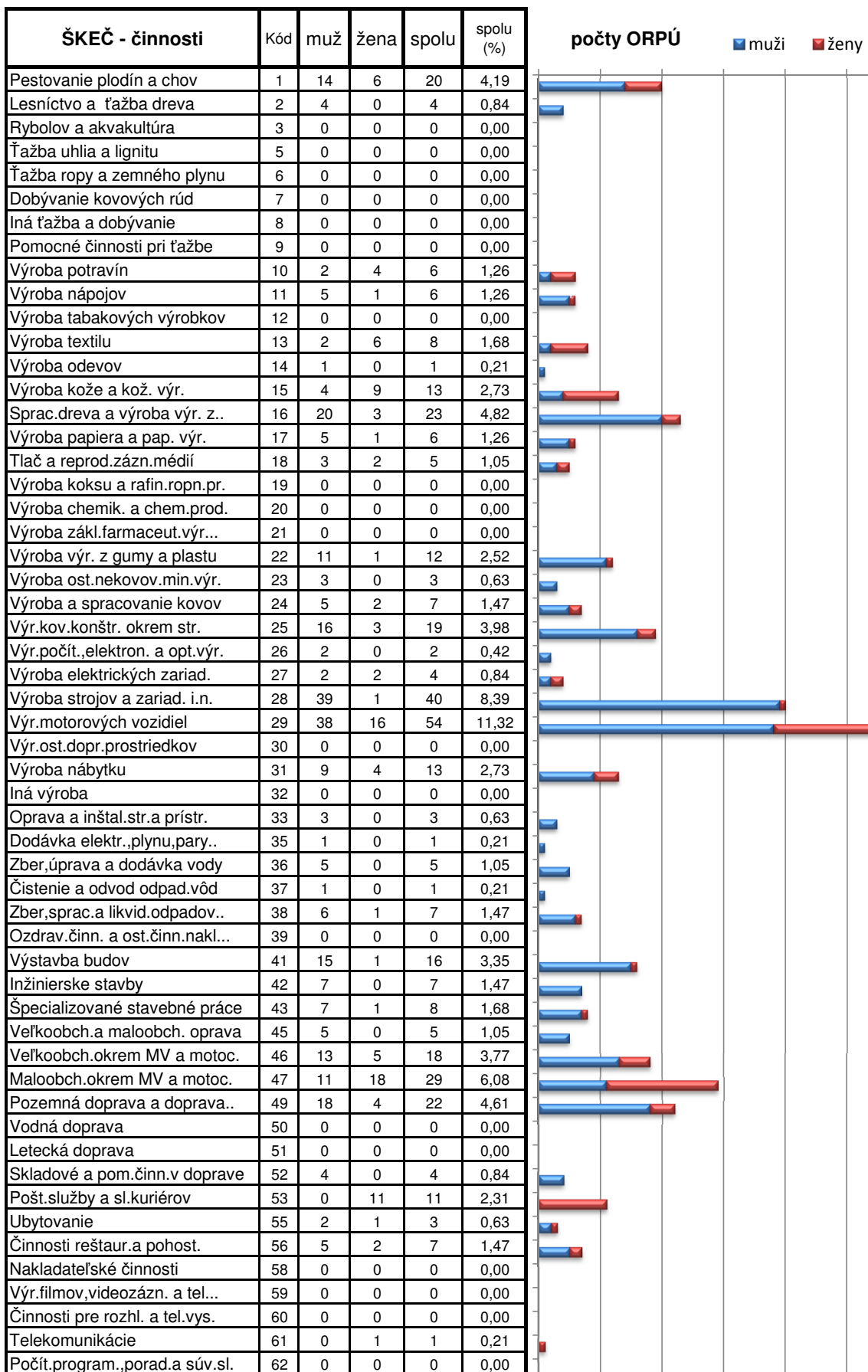


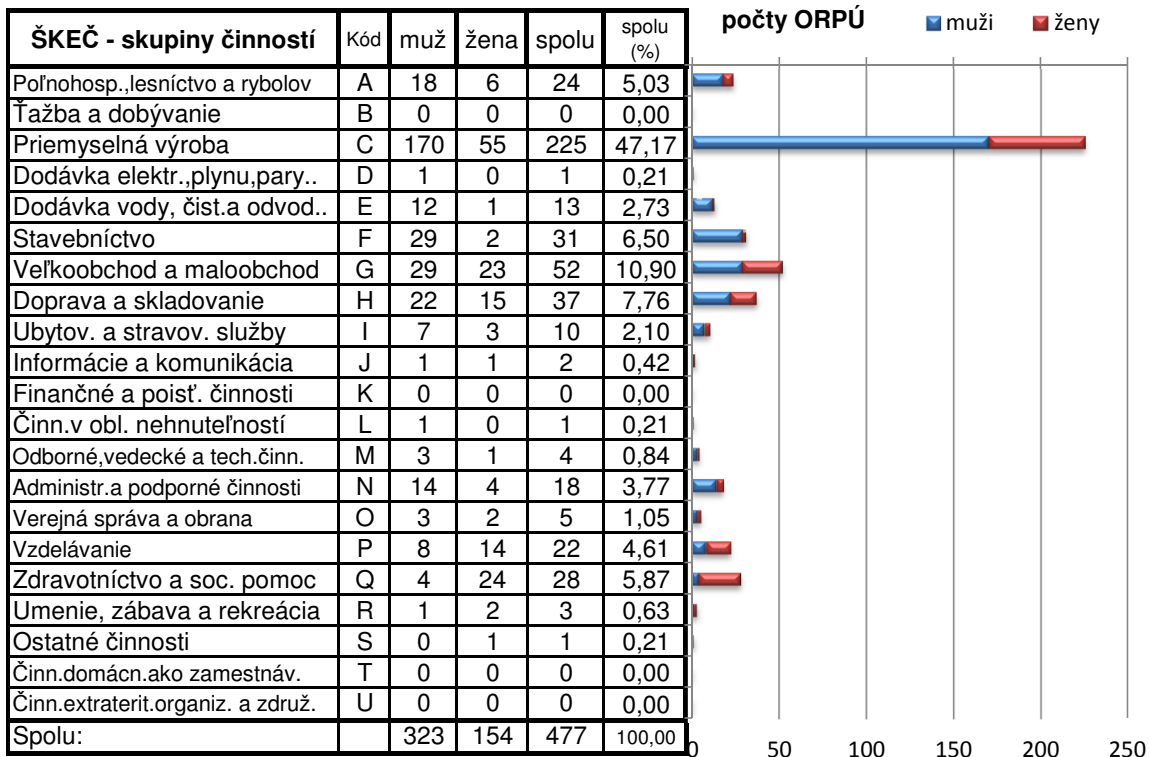
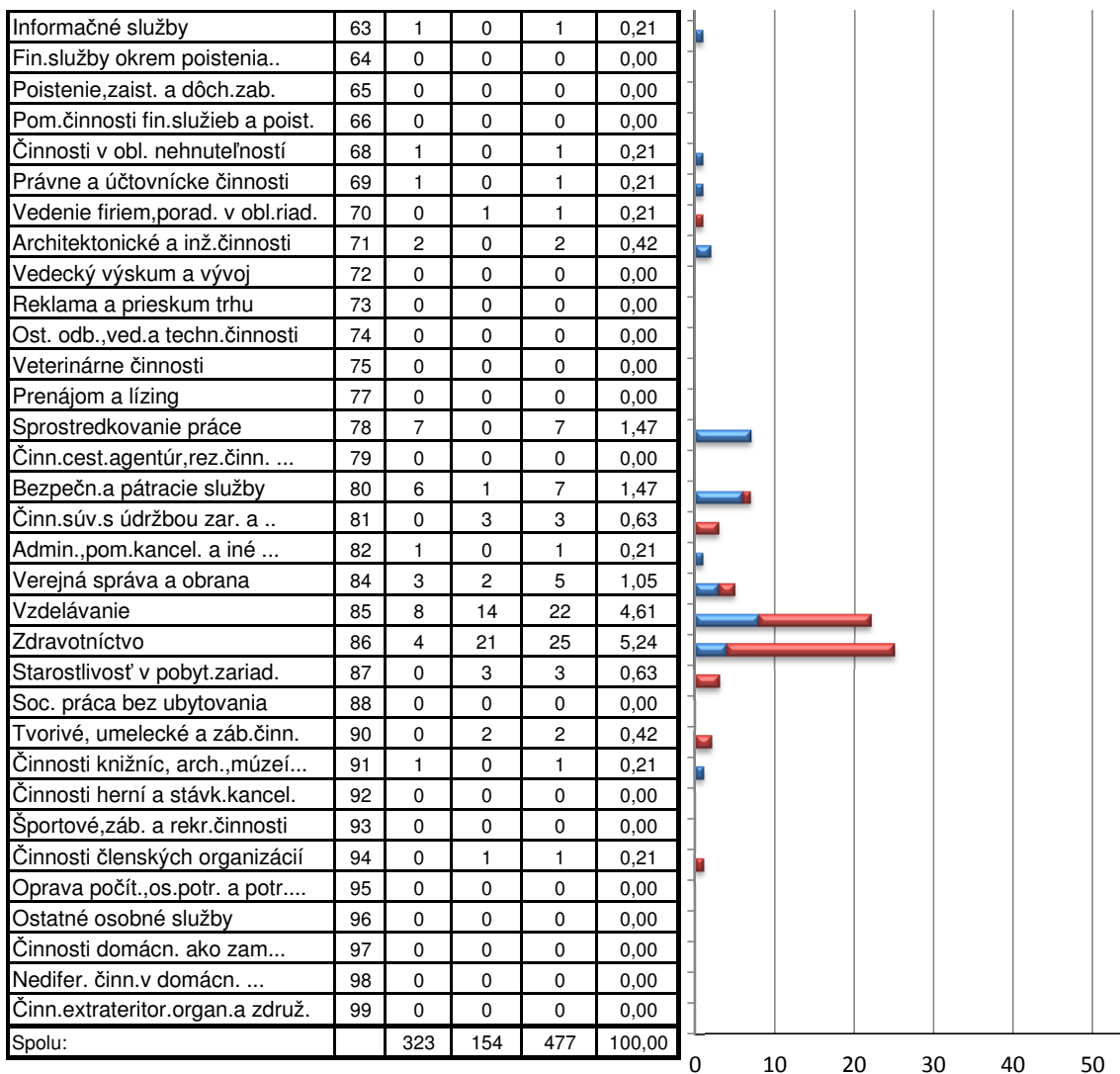
Pohlavie postihnut.	Rok úrazu 1997	Rok úrazu 1998	Rok úrazu 1999	Rok úrazu 2000	Rok úrazu 2001	Rok úrazu 2002	Rok úrazu 2003	Rok úrazu 2004	Rok úrazu 2005	Rok úrazu 2006	Rok úrazu 2007	Rok úrazu 2008	Rok úrazu 2009	Rok úrazu 2010	Rok úrazu 2011
Pohlavie (muž)	1139	971	828	773	805	753	676	493	472	495	541	471	338	331	323
Pohlavie (žena)	365	353	284	261	258	250	218	181	177	188	219	204	175	156	154
Spolu:	1504	1324	1112	1034	1063	1003	894	674	649	683	760	675	513	487	477



Z priebehu grafu vidno jednoznačnú klesajú tendenciu v počte ORPÚ. V sledovanom období bola dosiahnutá jej najnižšia hodnota od roku 1997.

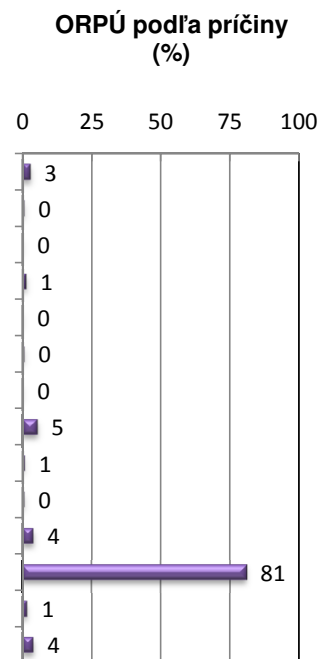
Prehľad ORPÚ podľa odvetví



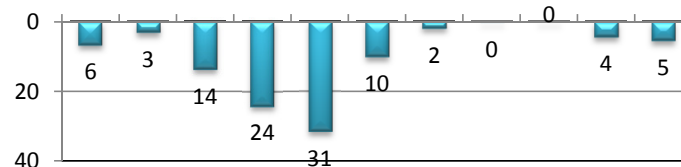


Prehľad ORPÚ podľa zdroja a príčiny

Štat. značka príčiny	Kód	Štat.zn.zdroja - SUM											Spolu (počet)
		Dopravné prostriedky	Žeriaty, 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	4	1	6	0	1	0	0	0	0	12
Chýbajúce, nedostatočné ochranné zariadenie, zabezpečenie	2	0	0	0	0	2	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	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
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	1	0	0	0	0	0	0	0	2
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	1	9	1	3	6	0	0	0	0	0	24
Odstránenie, nepoužívanie predpis. bezp. zariadení, ochr. opatr.	9	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Nepoužívanie predpísaných, pridelených osob. ochr. pomôcok	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Ohrozenie inými osobami	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	17
Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	12	15	13	49	108	131	37	7	1	0	4	21	386
Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	7
Nezistené príčiny	14	5	0	1	0	4	3	0	0	0	0	4	17
Spolu (počet):		31	14	65	115	150	47	9	1	0	20	25	477

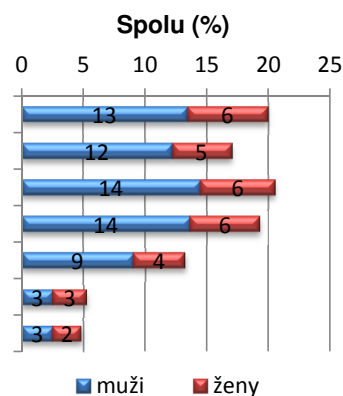


ORPÚ podľa zdroja (%)



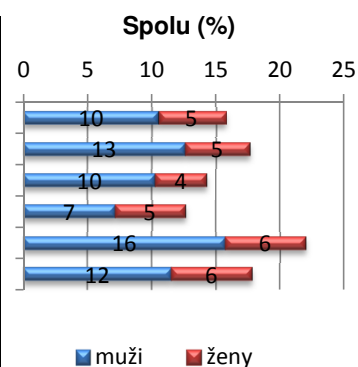
Prehľad ORPÚ podľa dňa v týždni

Úraz - deň v týždni	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Pondelok	1	64	31	95	19,92
Utorok	2	58	23	81	16,98
Streda	3	69	29	98	20,55
Štvrtok	4	65	27	92	19,29
Piatok	5	43	20	63	13,21
Sobota	6	12	13	25	5,24
Nedeľa	7	12	11	23	4,82
Spolu:		323	154	477	100,00



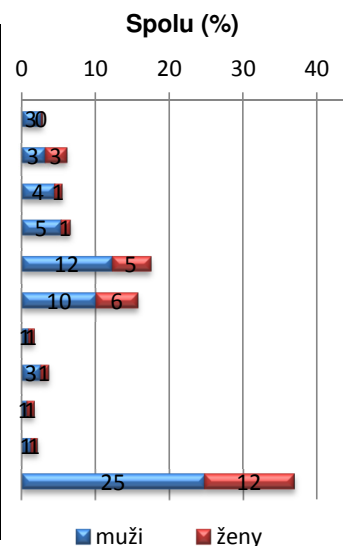
Prehľad ORPÚ podľa mesiaca

Úraz - mesiac	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Január	1	50	25	75	15,72
Február	2	60	24	84	17,61
Marec	3	49	19	68	14,26
Apríl	4	34	26	60	12,58
Máj	5	75	30	105	22,01
Jún	6	55	30	85	17,82
Júl	7	0	0	0	0,00
August	8	0	0	0	0,00
September	9	0	0	0	0,00
Október	10	0	0	0	0,00
November	11	0	0	0	0,00
December	12	0	0	0	0,00
Spolu:		323	154	477	100,00



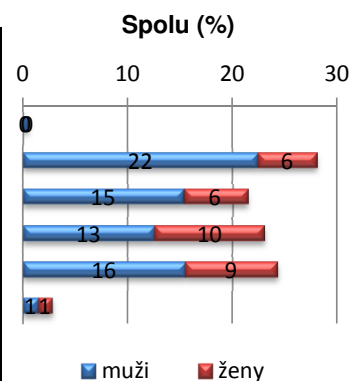
Prehľad ORPÚ podľa okresu

Okres sídla org.	Kód	Pohlavie (muž)	Pohlavie (žena)	Spolu (počet)	Spolu (%)
Bytča	501	12	1	13	2,73
Čadca	502	15	14	29	6,09
Dolný Kubín	503	21	5	26	5,46
Kys.N.Mesto	504	25	6	31	6,51
Lipt.Mikuláš	505	58	25	83	17,44
Martin	506	48	27	75	15,76
Námestovo	507	4	4	8	1,68
Ružomberok	508	12	5	17	3,57
Turč.Teplice	509	3	5	8	1,68
Tvrdošín	510	6	4	10	2,10
Žilina	511	118	58	176	36,97
Spolu:		322	154	476	100,00

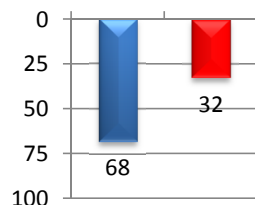


Prehľad ORPÚ podľa veku a pohlavia

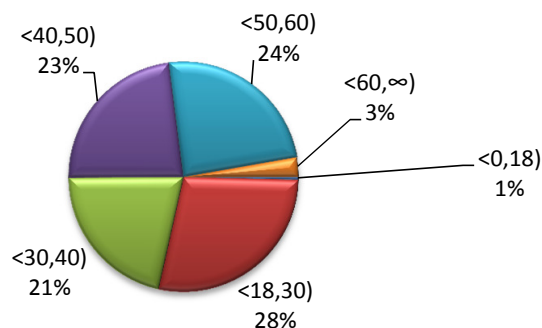
Vek postihnutého	Kód	muž	žena	Spolu (počet)	Spolu (%)
Menej ako 18 rokov	<0,18)	2	0	2	0,42
Od 18 a menej ako 30 rok.	<18,30)	107	27	134	28,09
Od 30 a menej ako 40 rok.	<30,40)	73	29	102	21,38
Od 40 a menej ako 50 rok.	<40,50)	60	50	110	23,06
Od 50 a menej ako 60 rok.	<50,60)	74	42	116	24,32
60 a viac rokov	<60,∞)	7	6	13	2,73
Spolu:		323	154	477	100,00
Spolu v %		67,71	32,29	100,00	



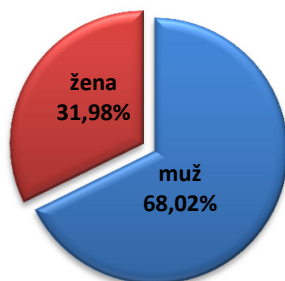
ORPÚ muž/žena v %



Ostatné registrované pracovné úrazy podľa veku postihnutých



ORPÚ podľa pohlavia postihnutých



5. Choroby z povolania (CHzP)

Prehľad CHzP podľa odvetví a okresov

okres sídla organizácie	ŠKEČ (činnosť)		súčet
	Kovanie, lisovanie, ravenie 25500	Činnosti nemocníc 86100	
Martin	1	0	1
Zilina	0	1	1
súčet	1	1	2

Prehľad CHzP podľa ochorení

ochorenie	počet
choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín	2

