

zam.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3	3	3	2	3	3	3	2	A	A	3	3
2	1	1	1	1	2	2	1	2	B	A, B	1	2
3	1	1	1	2	2	2	1	3	A	A, C	2	2
4	2	1	1	1	2	3	2	3	A	A, B	2	3
5	2	1	1	1	1	1	1	2	měny n	A	2	2
6	2	2	1	2	2	2	1	4	žádné	A	2	2
7	2	1	1	2	2	2	2	2	ní dle v	A	2	2
8	3	2	1	2	2	3	2	2	A, B, C	A, C	3	3
9	2	1	1	1	2	1	1	3	A	A, B, C	2	3
10	2	2	1	1	1	1	1	2	B	nevím	2	2
11	3	2	1	2	4	4	4	2	A, B, C	A, B	3	3
12	2	2	2	1	2	2	1	3	nevím	B, C	2	2
13	3	2	2	2	2	2	1	3	B	C	3	3
14	2	2	2	2	1	1	2	2	řízení fir	A, B	2	2
15	2	3	2	2	3	3	3	1	změny	B	3	2
16	2	2	2	2	3	3	2	3	A	B	2	2
17	2	1	2	2	2	2	2	3	C	B	2	3
18	2	2	2	3	4	4	4	1	C	C	2	3
19	2	2	2	2	3	2	2	2	A, B, C	B	2	3
20	2	1	1	2	3	3	3	2	A, B	B	2	2
21	2	2	2	1	2	2	2	3	B	A	2	2
22	1	1	1	2	2	2	2	2	A, B, C	B	2	2
23	1	1	2	1	2	1	2	1	A, B, C	B	2	1
24	1	2	1	1	2	2	2	2	A, B	B	2	2
25	1	2	2	1	1	1	1	2	A, B	C	2	2
26	3	2	1	2	3	3	3	2	A, B	C	3	2
27	3	2	2	2	2	2	3	1	A, B, C	B	3	2
28	3	2	1	3	3	3	3	2	A, B	B	3	2
29	2	2	1	2	3	3	3	2	A, B	B	3	2
30	3	2	1	1	3	3	3	2	A, B	C	3	2
31	3	2	1	2	3	3	2	3	žádné	B, C	3	2
32	3	1	1	1	2	2	2	4	nevím	B, C	3	3
33	2	2	1	2	3	3	4	2	A, B, C	nevím	2	3
34	3	2	1	1	3	3	2	3	A	B	3	3
35	2	1	1	2	2	2	2	2	A, B, C	C	3	4
36	2	1	1	2	4	4	4	1	A, B, C	A	2	2
37	2	2	1	1	2	2	2	2	B	C	3	3
38	2	1	1	2	3	3	2	2	B	A	2	2
39	3	2	2	2	2	2	2	2	A, B, C	B	3	3
průměr všichni	2.154	1.692	1.385	1.692	2.385	2.359	2.179	2.231			2.385	2.385
s. odchylka	0.662	0.562	0.537	0.562	0.772	0.832	0.902	0.732			0.537	0.582
průměr THP	2	1.5	1.2	1.5	1.9	2	1.5	2.5			2.1	2.4
s. odchylka	0.632	0.671	0.6	0.5	0.539	0.775	0.671	0.671			0.539	0.49
průměr ostatní	2.207	1.759	1.448	1.759	2.552	2.483	2.414	2.138			2.483	2.379
s. odchylka	0.663	0.502	0.497	0.567	0.77	0.815	0.852	0.73			0.5	0.611

	13	14	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5
	3	B,C	1	2	4	4	1	1	1	1	4	2	2	3	2
	2	0	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1
	2	0	1	1	1	2	1	2	1	4	1	1	2	2	2
	3	e výsle	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	4	2
	2	0	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	4	2
	2	0	1	1	1	2	2	1	2	4	2	2	3	3	2
	2	0	2	1	2	1	2	2	2	4	2	1	1	4	2
	3	B	1	2	2	2	1	1	1	3	4	2	4	4	2
	3	A,B	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	2	0	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	4	2
	3	B	1	1	2	3	2	2	1	4	4	2	4	3	2
	3	B,C	1	2	2	4	1	1	2	4	2	2	1	3	2
	3	A,B,C	1	2	3	3	3	2	2	3	4	3	2	2	2
	2	0	1	1	3	4	1	1	2	3	2	3	3	3	4
	3	B,C	1	1	2	2	4	1	2	1	4	1	2	4	4
	2	0	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	4	4
	2	0	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	4	2
	4	lost, ně	1	5	5	2	1	1	2	1	3	4	5	3	1
	2	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	5	3
	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	2
	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	2
	2	0	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2
	1	0	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	3	2
	2	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	4	2
	2	0	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2
	3	B,C	1	1	1	1	1	1	2	2	5	2	3	3	2
	3	A,C	1	1	2	1	2	1	1	1	4	2	3	4	2
	2	0	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	2	3	2
	2	0	1	1	2	2	2	1	2	1	4	1	3	3	2
	2	0	1	1	2	4	2	1	2	1	4	2	4	4	1
	3	B	1	1	2	2	2	1	1	3	4	2	3	3	3
	3	ejně, al	1	1	1	2	2	1	1	2	5	1	2	3	2
	3	ný meti	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	4	4	2
	3	B,C	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2	4	3
	3	dělá na	1	2	1	2	2	1	1	2	4	2	2	2	2
	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	5	4	2
	3	í a már	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2
	2	0	1	1	1	2	1	2	3	3	2	2	3	3	2
	4	ie není	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	3	3
	2.487	0	1.026	1.256	1.564	1.923	1.564	1.205	1.487	2.051	2.795	1.692	2.308	3.308	2.179
	0.635	0	0.158	0.706	0.9	0.888	0.672	0.404	0.549	0.986	1.136	0.685	1.09	0.756	0.675
	2.4		1.1	1.3	1.6	2	1.4	1.5	1.3	2.6	2.3	1.7	1.9	3.2	1.9
	0.49		0.3	0.458	0.917	0.775	0.49	0.5	0.458	1.02	0.9	0.458	0.943	0.872	0.3
	2.517		1	1.241	1.552	1.897	1.621	1.103	1.552	1.862	2.966	1.69	2.448	3.345	2.276
	0.676		0	0.773	0.894	0.923	0.715	0.305	0.562	0.899	1.159	0.748	1.101	0.708	0.738

1	38	32	24	13	20	31	21	13	3	16	9	0	3
20	1	6	11	20	17	8	17	16	19	20	17	6	29
16	0	0	2	2	1	0	1	5	2	2	7	16	4
2	0	0	1	4	1	0	0	5	13	1	4	16	3
	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0

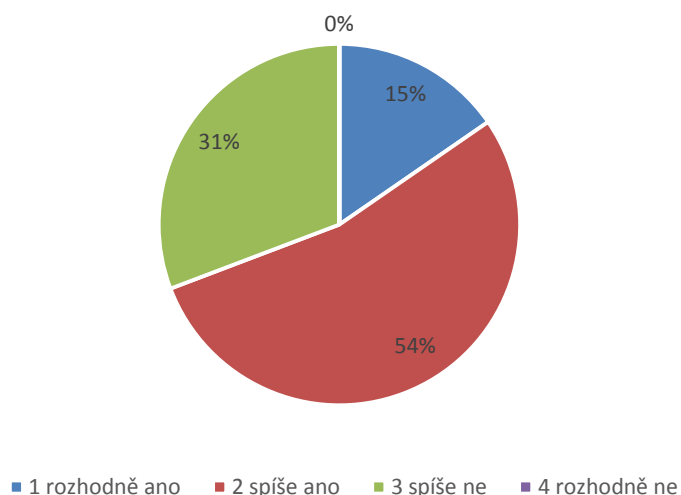
16.6	16.7	16.8	17	18	19	20
4	1	4	m	a	b	THP
2	1	2	m	b	d	THP
2	1	2	m	c	d	THP
2	1	3	ž	b	d	THP
4	2	1	ž	b	d	THP
4	1	2	m	b	d	THP
4	2	2	m	b	c	THP
4	1	2	m	b	c	THP
1	1	2	ž	b	d	THP
4	1	1	m	b	c	THP
4	4	5	m	b	d	ostatní
3	3	2	m	b	d	ostatní
5	2	2	m	b	c	ostatní
4	3	2	m	a	c	ostatní
5	2	4	m	a	c	ostatní
4	3	2	ž	b	c	ostatní
4	3	3	ž	b	b	ostatní
3	3	5	m	c	d	ostatní
4	2	3	ž	b	c	ostatní
4	1	5	ž	b	c	ostatní
3	3	2	ž	a	a	ostatní
4	2	2	ž	b	c	ostatní
3	2	2	m	a	a	ostatní
3	2	2	ž	c	d	ostatní
4	1	1	m	a	b	ostatní
4	2	4	ž	c	c	ostatní
4	2	4	ž	a	a	ostatní
3	2	4	m	b	b	ostatní
3	2	4	ž	a	b	ostatní
3	2	4	ž	c	d	ostatní
4	4	2	m	a	b	ostatní
4	2	2	ž	a	b	ostatní
2	2	4	ž	b	c	ostatní
2	2	4	ž	a	b	ostatní
5	2	2	m	b	d	ostatní
2	2	5	ž	c	d	ostatní
3	1	2	m	c	d	ostatní
4	2	4	ž	b	d	ostatní
3	2	2	ž	a	b	ostatní
3.436	1.974	2.821				
0.928	0.8	1.196				
3.1	1.2	2.1				
1.136	0.4	0.831				
3.552	2.241	3.069				
0.813	0.727	1.201				

muži	19	THP	10	muži THP
ženy	20	ostatní	29	

1	11	3
6	20	19
10	6	3
19	2	10
3	0	4

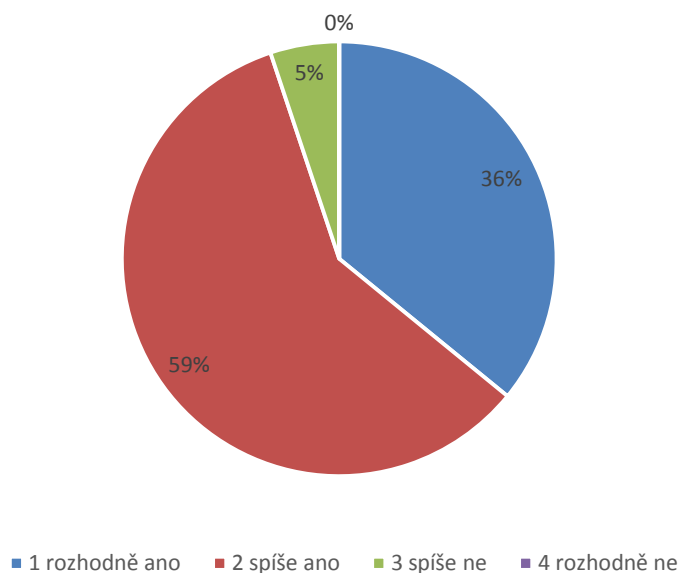
č. 1	THP	ostatní		č. 1	všichni		
					absolutní	relativní	
1 rozhodně	2	4		1 rozhodně	6	15%	69%
2 spíše ano	6	15		2 spíše ano	21	54%	
3 spíše ne	2	10		3 spíše ne	12	31%	31%
4 rozhodně	0	0		4 rozhodně	0	0%	

Spokojenost se současným systémem hodnocení a odměňování



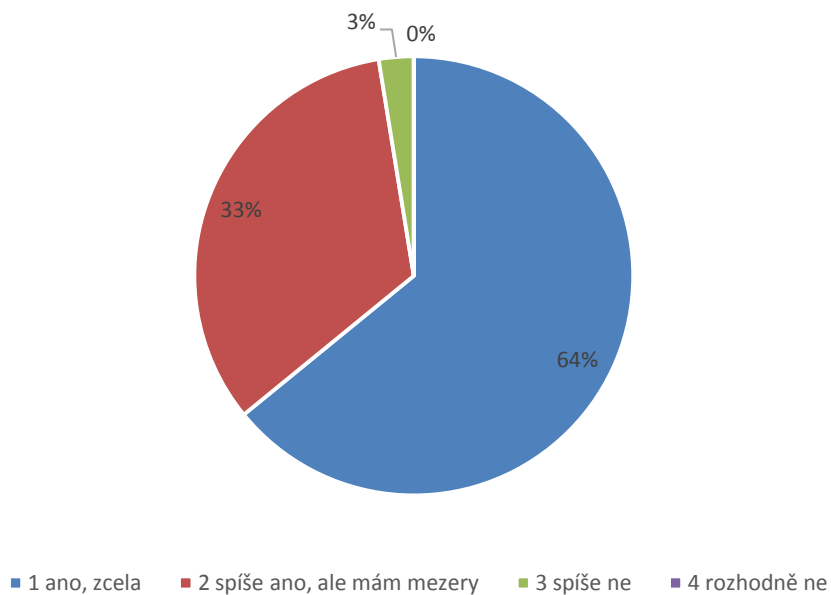
č. 2	THP	ostatní		č. 2	všichni		
					absolutní	relativní	
1 rozhodně	6	8		1 rozhodně	14	36%	95%
2 spíše ano	3	20		2 spíše ano	23	59%	
3 spíše ne	1	1		3 spíše ne	2	5%	5%
4 rozhodně	0	0		4 rozhodně	0	0%	

Transparentnost systému hodnocení a odměňování



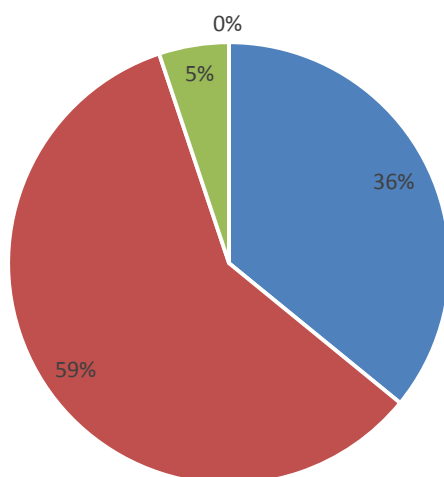
č. 3	THP	ostatní		č. 3	všichni		
					absolutní	relativní	
1 ano, zcela	9	16		1 ano, zcela	25	64%	97%
2 spíše ano	0	13		2 spíše ano	13	33%	
3 spíše ne	1	0		3 spíše ne	1	3%	3%
4 rozhodně	0	0		4 rozhodně	0	0%	

Srozumitelnost systému hodnocení a odměňování



č. 4	THP	ostatní		č. 4	všichni		
					absolutní	relativní	
1 rozhodně	5	9		1 rozhodně	14	36%	95%
2 spíše ano	5	18		2 spíše ano	23	59%	
3 spíše ne	0	2		3 spíše ne	2	5%	5%
4 rozhodně	0	0		4 rozhodně	0	0%	

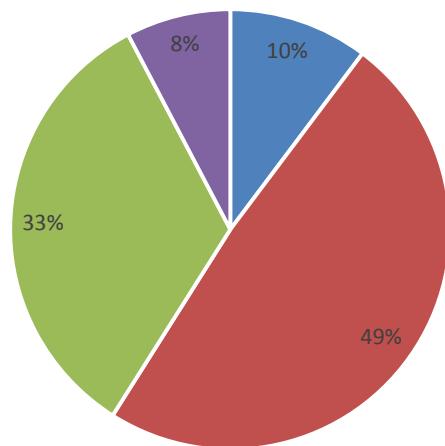
Informace potřebné k pracovnímu výkonu



■ 1 rozhodně ano ■ 2 spíše ano ■ 3 spíše ne ■ 4 rozhodně ne

č. 5	THP	ostatní		všichni		relativní	
				absolutní			
1 rozhodně	2	2	1 rozhodně	4	10%	59%	
2 spíše ano	7	12	2 spíše ano	19	49%		
3 spíše ne	1	12	3 spíše ne	13	33%	41%	
4 rozhodně	0	3	4 rozhodně	3	8%		

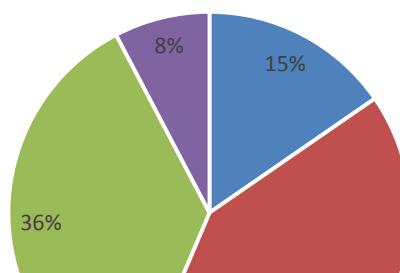
Existence neformálního hodnocení



■ 1 rozhodně ano ■ 2 spíše ano ■ 3 spíše ne ■ 4 rozhodně ne

č. 6	THP	ostatní		všichni		relativní	
				absolutní			
1 velmi čas	3	3	č. 6 velmi často	6	15%	56%	
2 méně čas	4	12	č. 6 méně často	16	41%		
3 minimáln	3	11	č. 6 minimálně	14	36%	44%	
4 nikdy	0	3	č. 6 nikdy	3	8%		

Míra neformálního hodnocení z pohledu hodnocených pracovníků

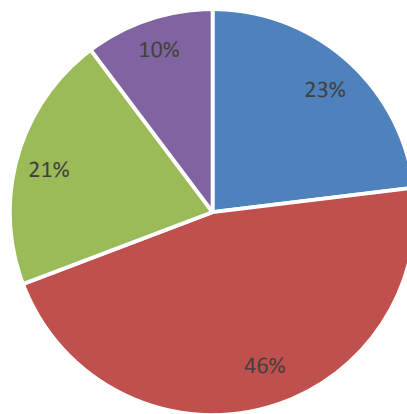




■ velmi často ■ méně často ■ minimálně ■ nikdy

č. 7	THP	ostatní		všichni			
				absolutní	relativní		
naprosto d		6	3	naprosto d	9	23%	69%
spíše dosta		3	15	spíše dosta	18	46%	
spíše nedo		1	7	spíše nedo	8	21%	31%
rozhodně n		0	4	rozhodně r	4	10%	

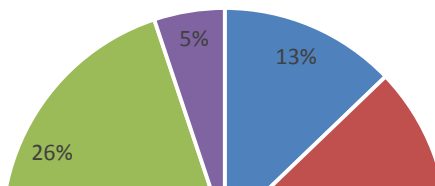
Dostatečnost získání zpětné vazby z neformálního hodnocení

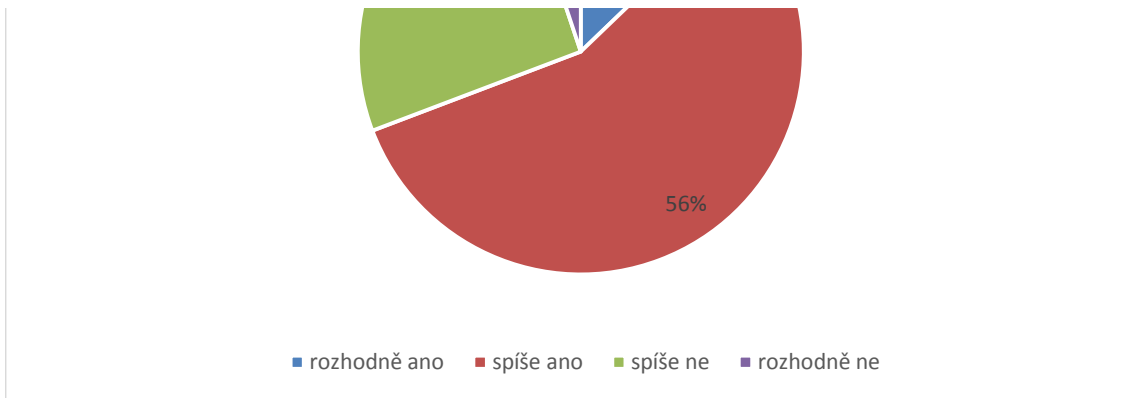


■ naprosto dostačující ■ spíše dostačující ■ spíše nedostačující ■ rozhodně nedostačující

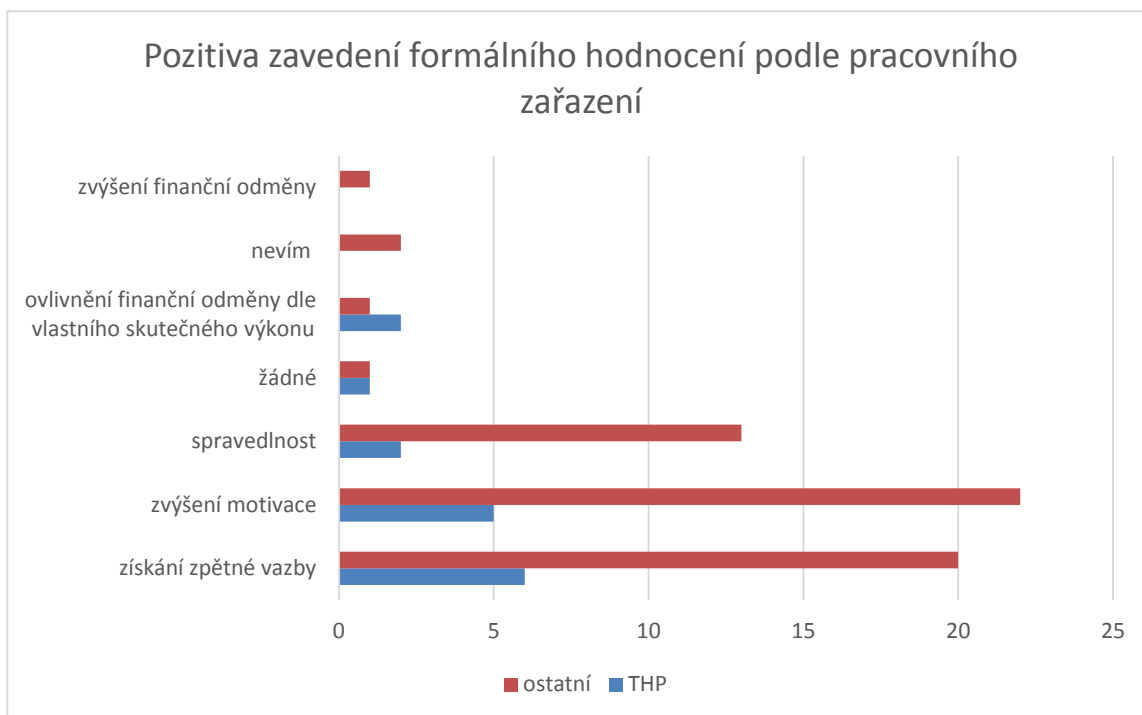
č. 8	THP	ostatní		všichni			
				absolutní	relativní		
1 rozhodně		0	5	rozhodně a	5	13%	69%
2 spíše ano		6	14	spíše ano	22	56%	
3 spíše ne		3	7	spíše ne	10	26%	31%
4 rozhodně		1	1	rozhodně r	2	5%	

Přínos zavedení formálního hodnocení





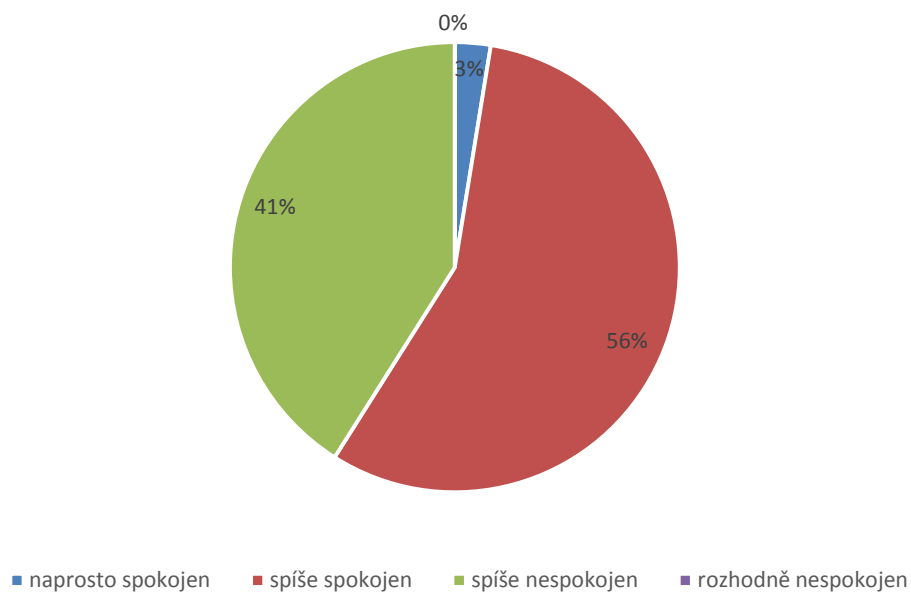
č. 9	THP	ostatní
získání zpět	6	20
zvýšení mo	5	22
spravedlno	2	13
žádné	1	1
ovlivnění	2	1
nevím	0	2
zvýšení fin	0	1



č. 11	THP	ostatní	všichni			
				absolutní	relativní	
naprosto s	1	0	naprosto s	1	3%	59%
spíše spoc	7	15	spíše spoc	22	56%	
spíše nesp	2	14	spíše nesp	16	41%	41%
rozhodně n	0	0	rozhodně r	0	0%	

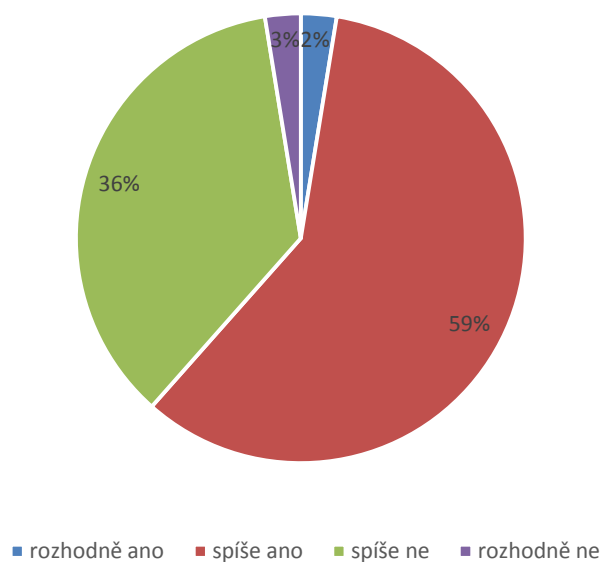
Spokojenost se systémem odměňování

Spokojenost se systémem odmenování



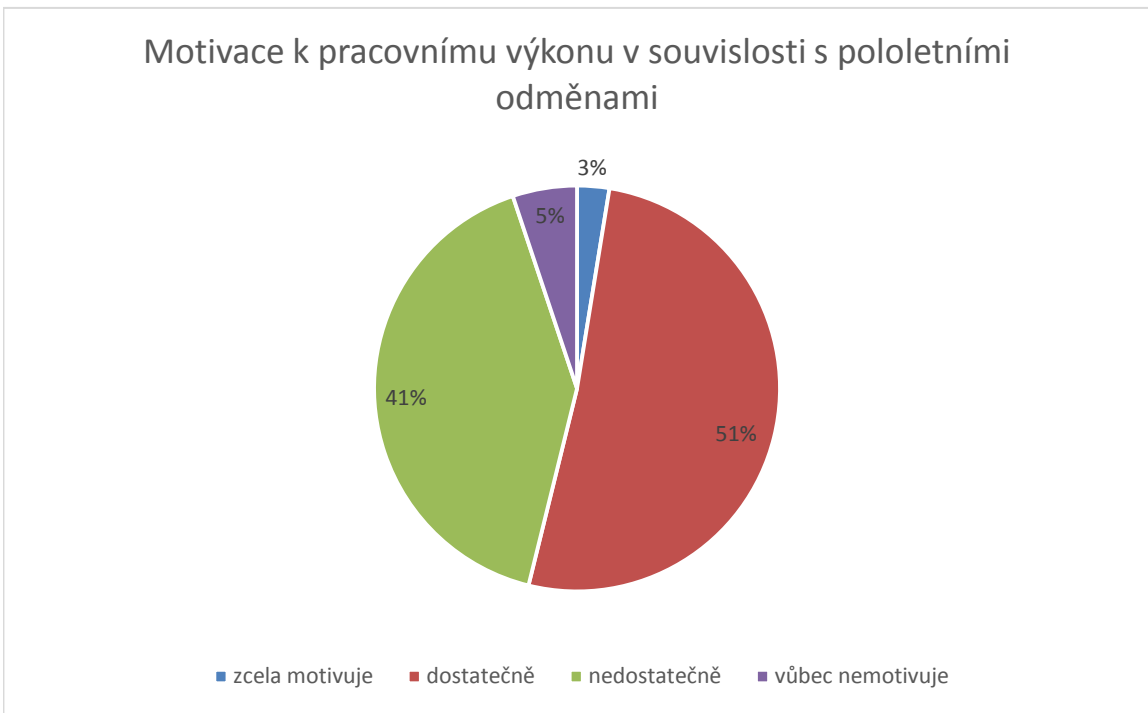
č. 12	THP	ostatní		všichni		
		absolutní	relativní	absolutní	relativní	relativní
rozhodně a	0	1	1	3%	62%	
spíše ano	6	17	23	59%		
spíše ne	4	10	14	36%	38%	
rozhodně n	0	1	1	3%		

Spravedlnost pololetních odměn

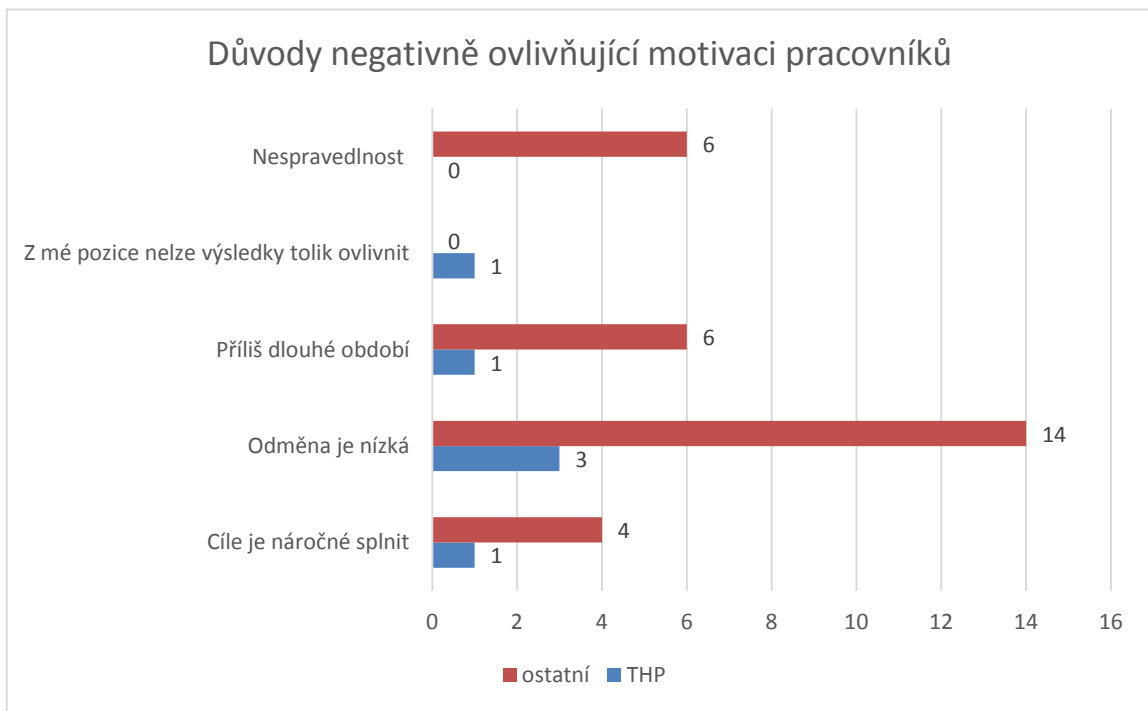


č. 13	THP	ostatní		všichni		
		absolutní	relativní	absolutní	relativní	relativní
zcela motiv	0	1	1	3%	54%	
dostatečně	6	14	20	51%		

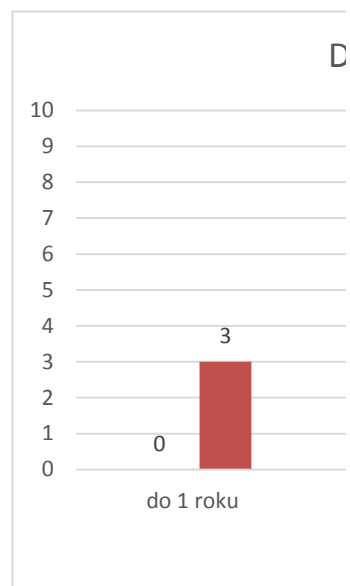
nedostateč	4	12	nedostateč	16	41%	46%
vůbec nem	0	2	vůbec nem	2	5%	



č. 14	THP	ostatní	
Cíle je náro	1	4	13% u této odpovídali pouze ti, co u předchozí otázce zvolili
Odměna je	3	14	44% možnost volby více odpovědí najednou
Příliš dlouh	1	6	18%
Z mé pozice	1	0	
Nesprave	0	6	15%

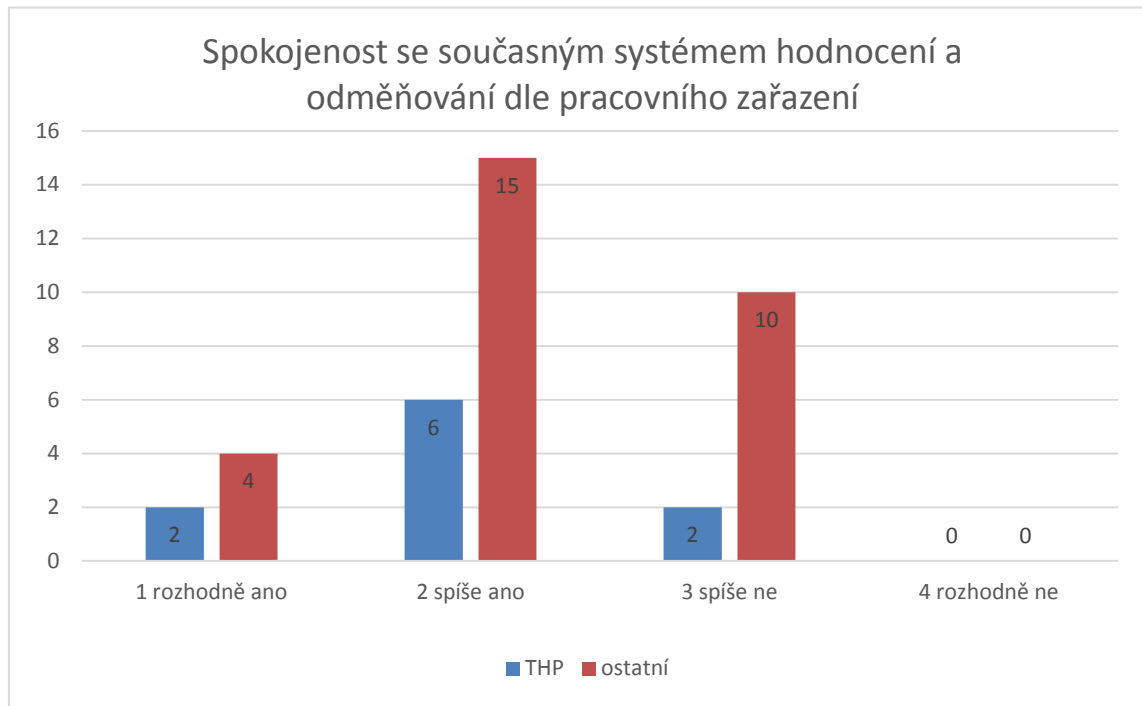


č. 19	THP	ostatní	celkem
do 1 roku	0	3	3
1-4 roky	1	8	9
5-10 let	3	9	12
10 a více le	6	9	15



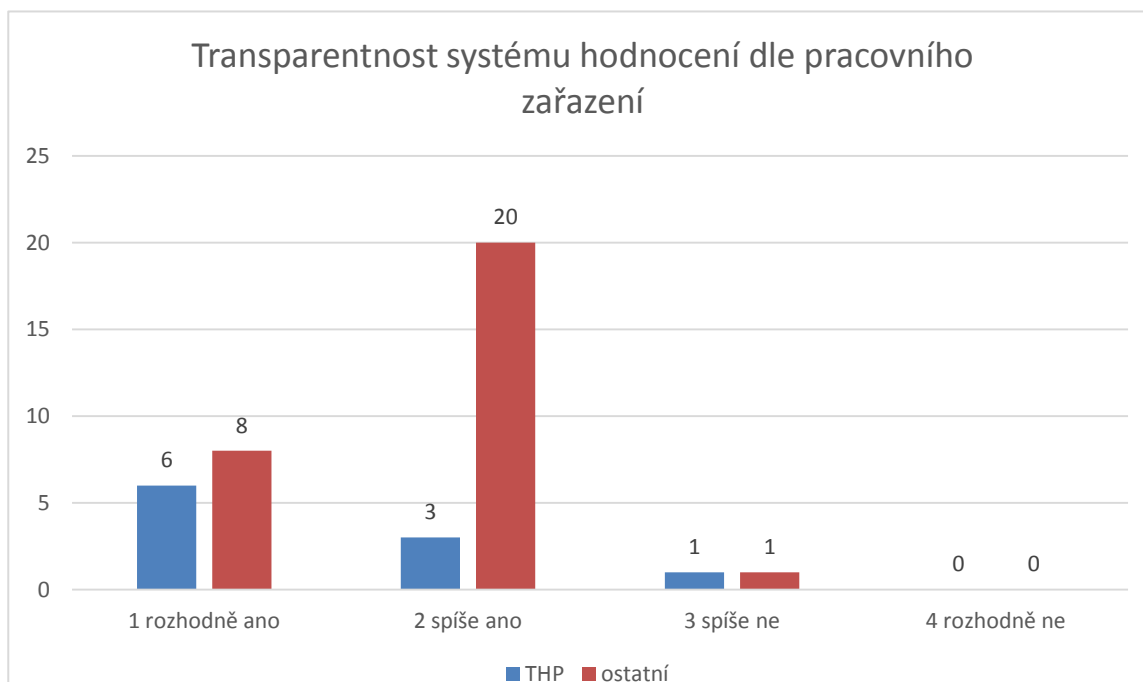
spokojeno

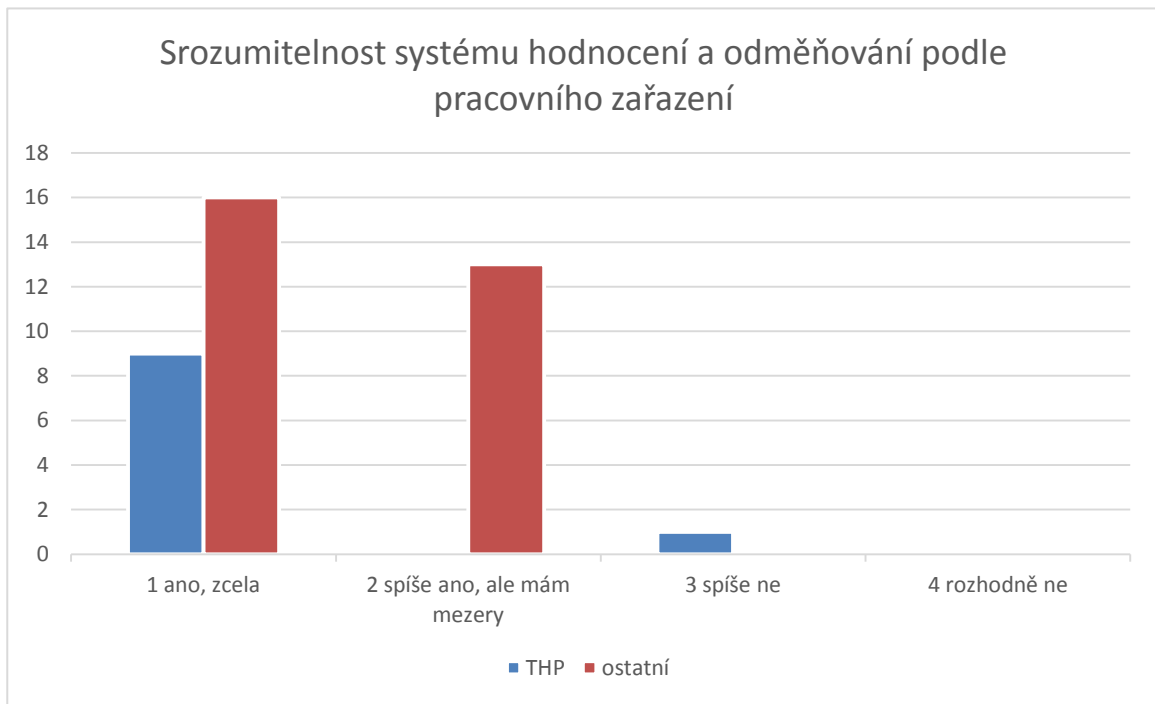
nespokojeno



spokojeno

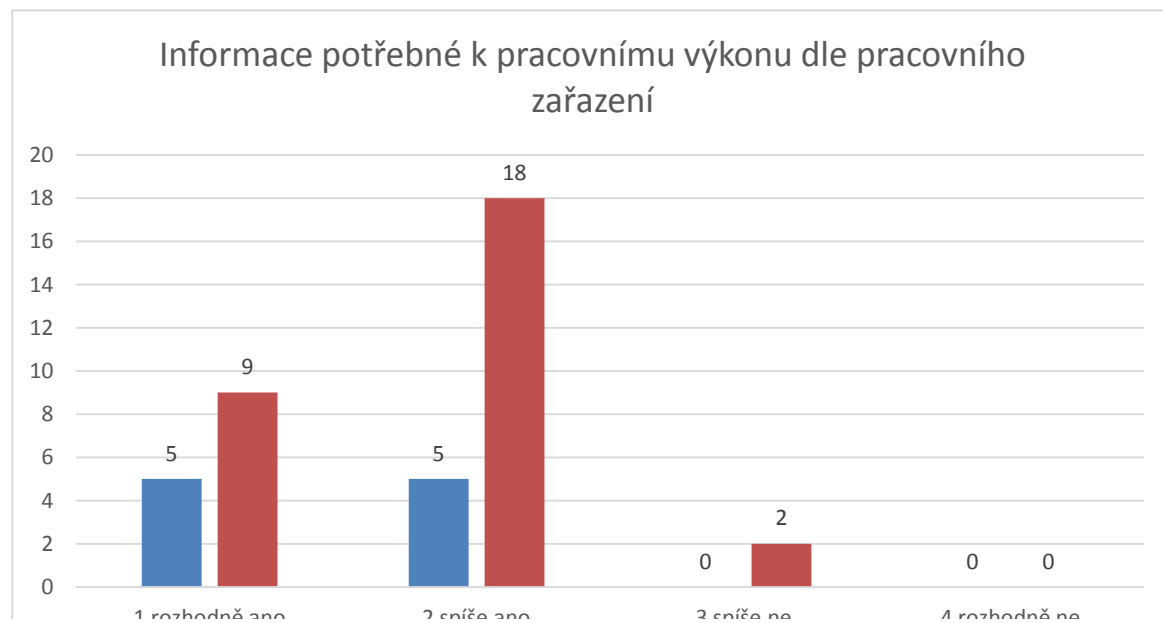
nespokojeno





spokojeno

nespokojeno



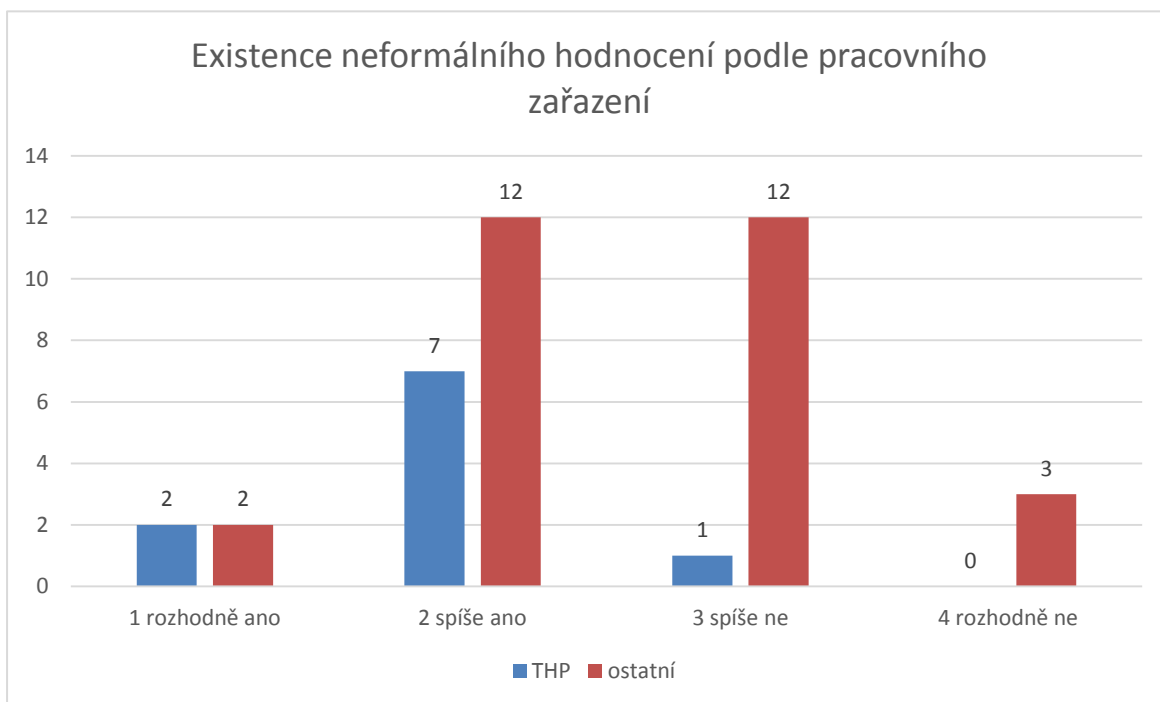
1 rozhodně ano

2 spíše ano

3 spíše ne

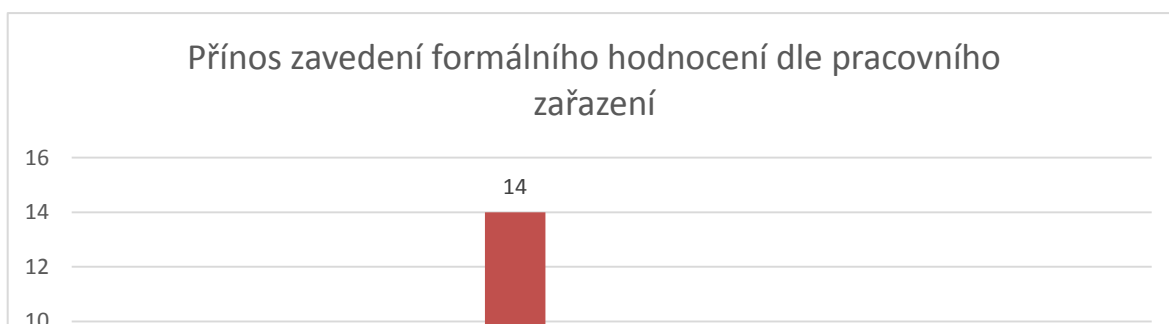
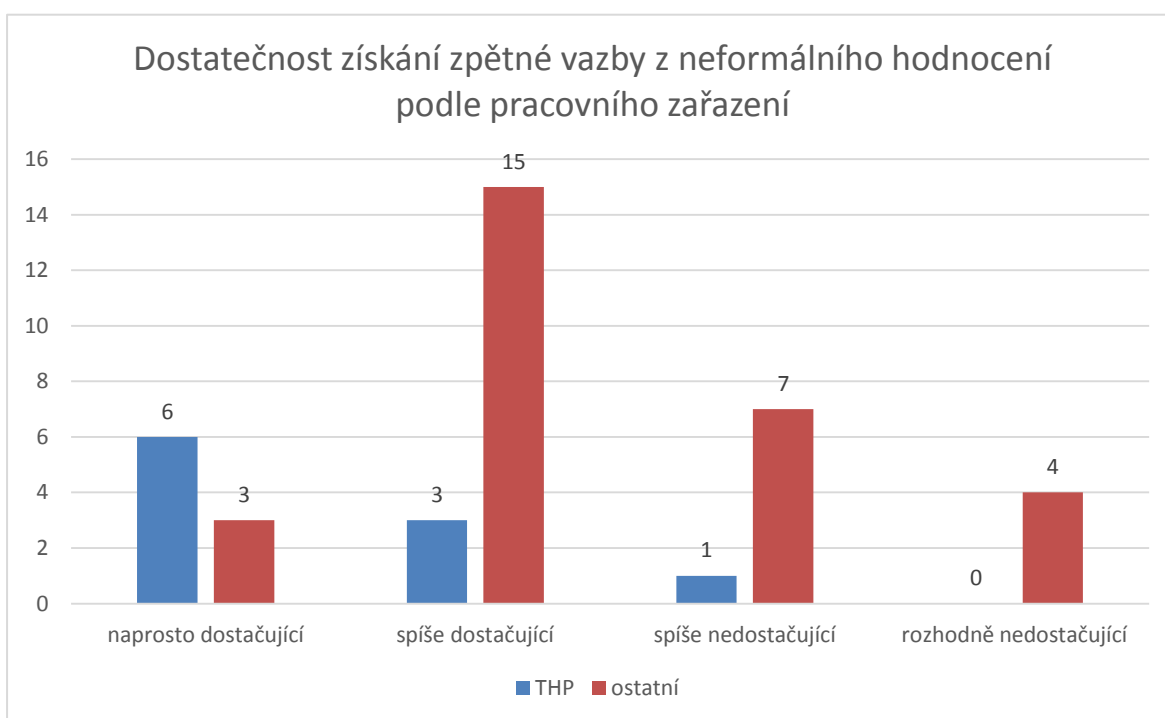
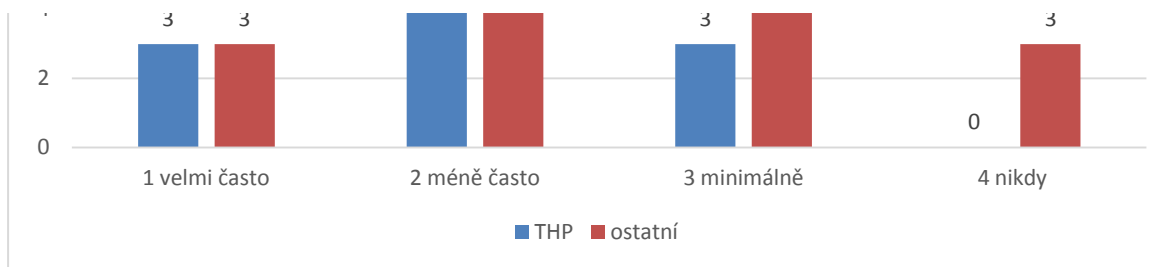
4 rozhodně ne

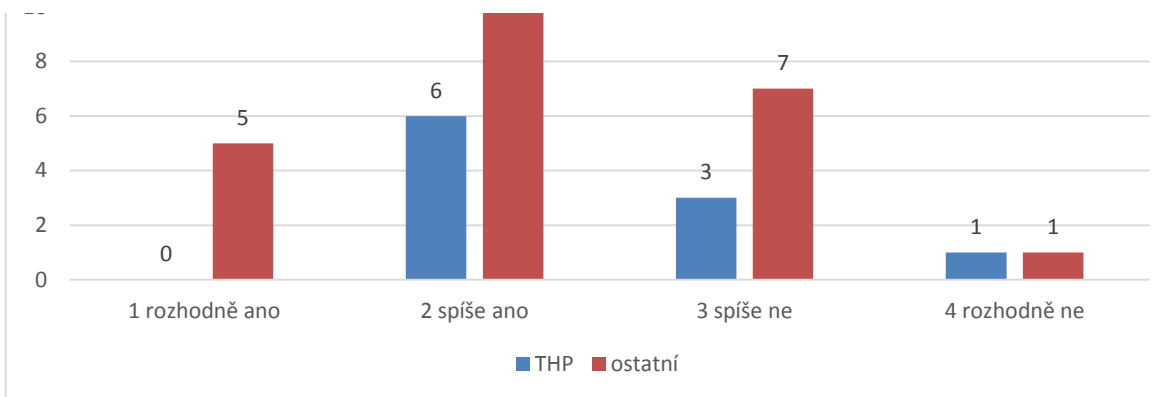
■ THP ■ ostatní



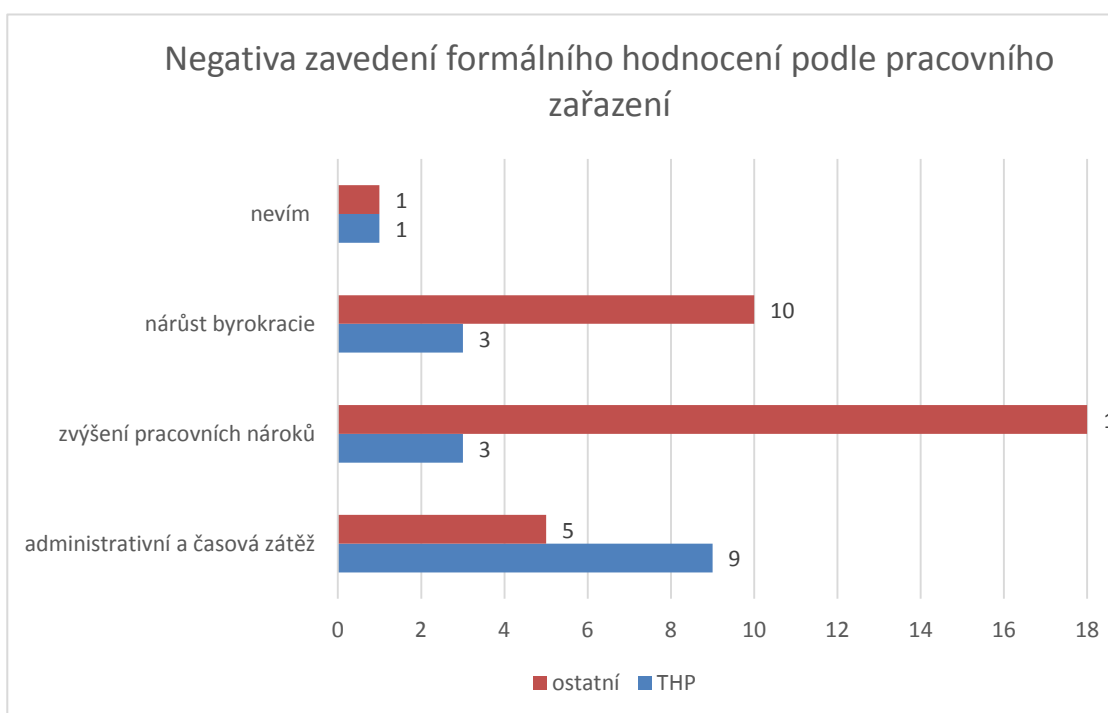
č. 6	THP	v %	ostatní	v %
1 velmi čas	3	30%	3	10%
2 méně čas	4	40%	12	41%
3 minimáln	3	30%	11	38%
4 nikdy	0	0%	3	10%





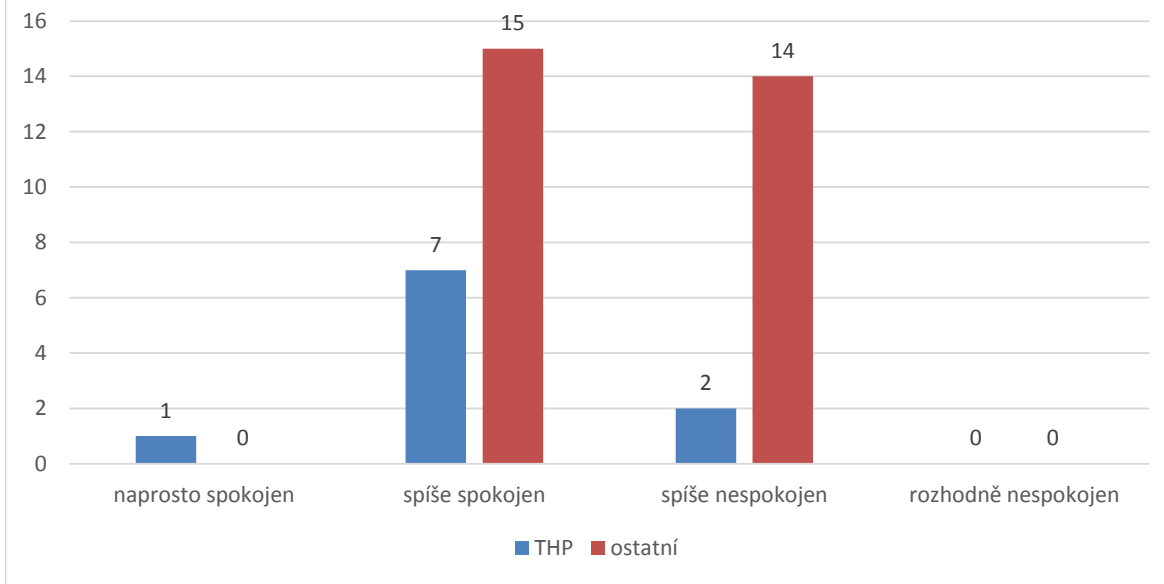


č. 10	THP	ostatní	
administrativní	9	5	36%
zvýšení pracovní zátěže	3	18	54%
nárůst byrokracie	3	10	33%
nevím	1	1	

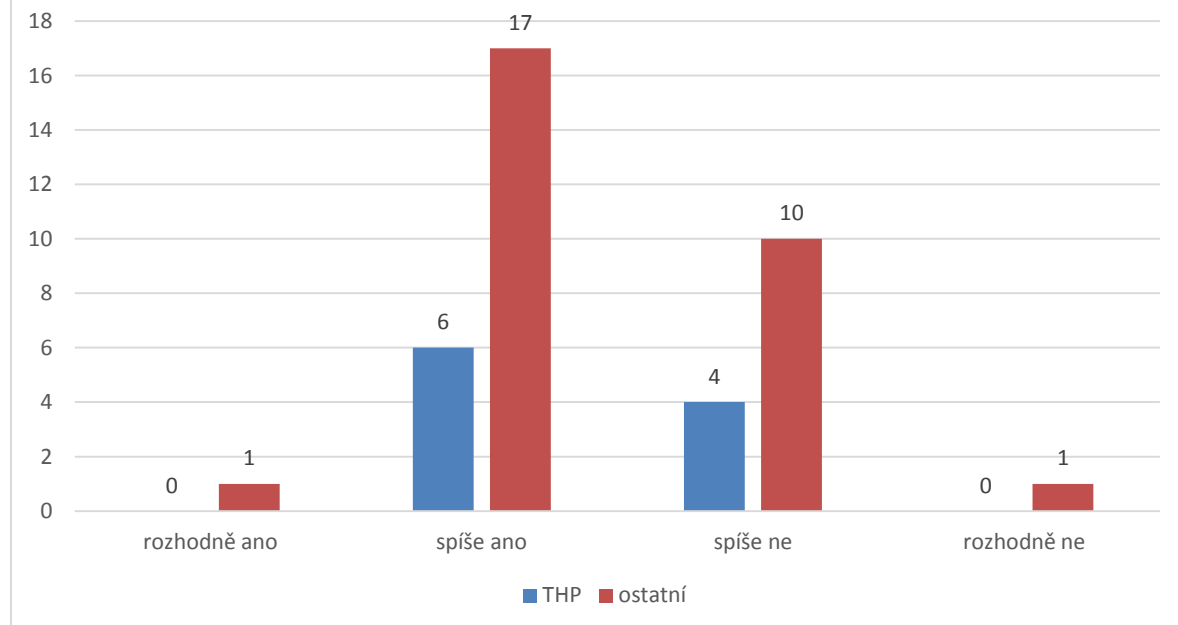


Spokojenost se systémem odměňování podle pracovního

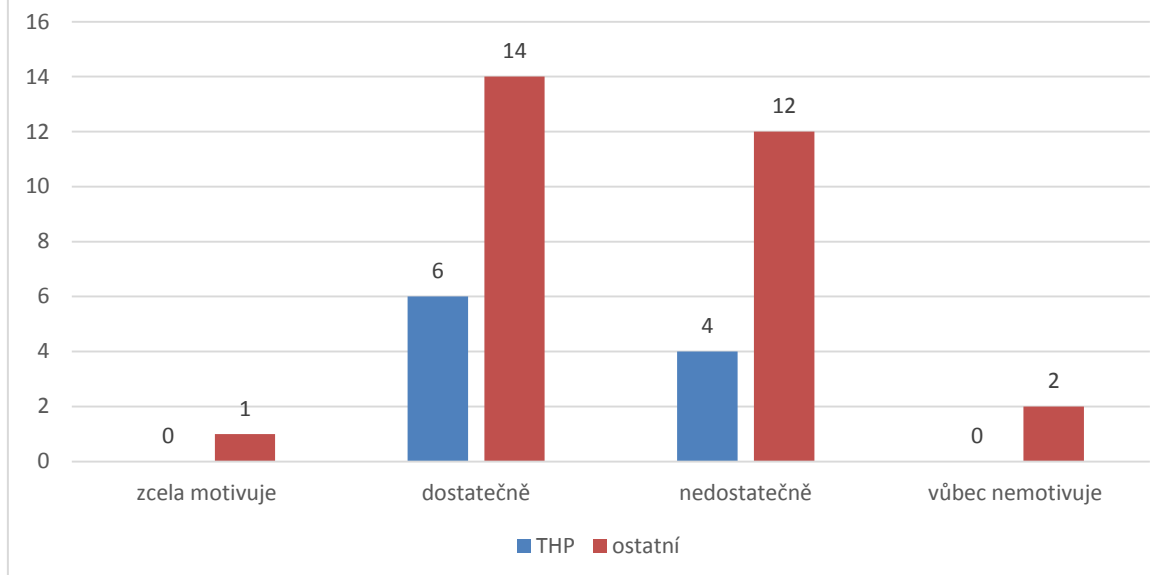
Spokojenost se systémem odměňování podle pracovního zařazení



Spravedlnost pololetních odměn podle pracovního zařazení



Motivace k pracovnímu výkonu v souvislosti s pololetními odměnami podle pracovního zařazení



č. 17

Sloupec1	THP	ostatní
muž	7	12
žena	3	17
celkem	10	29

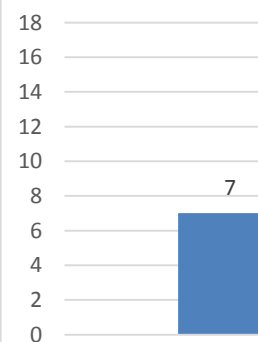
i odpovědi c a d

39

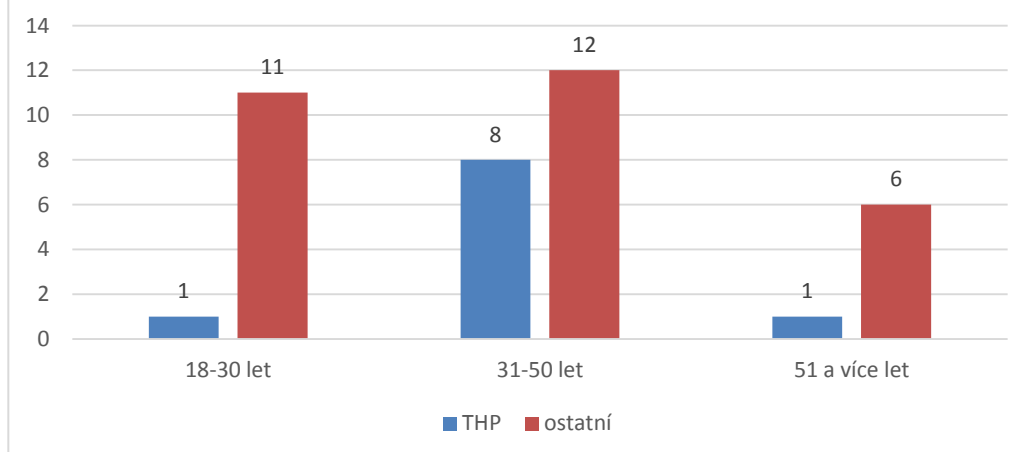
č. 18

	THP	ostatní	celkem
18-30 let	1	11	12
31-50 let	8	12	20
51 a více let	1	6	7

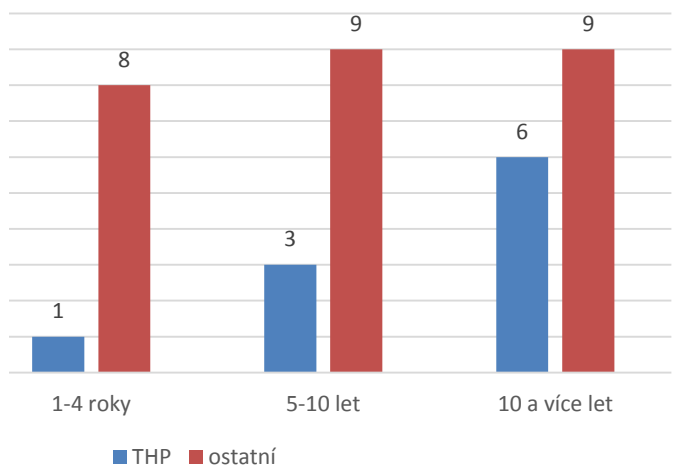
Složení r

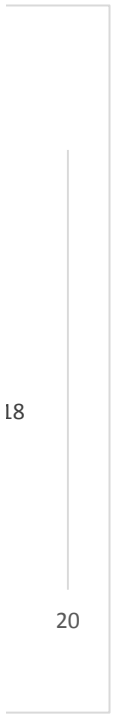


Složení respondentů podle věku a pracovního zařazení

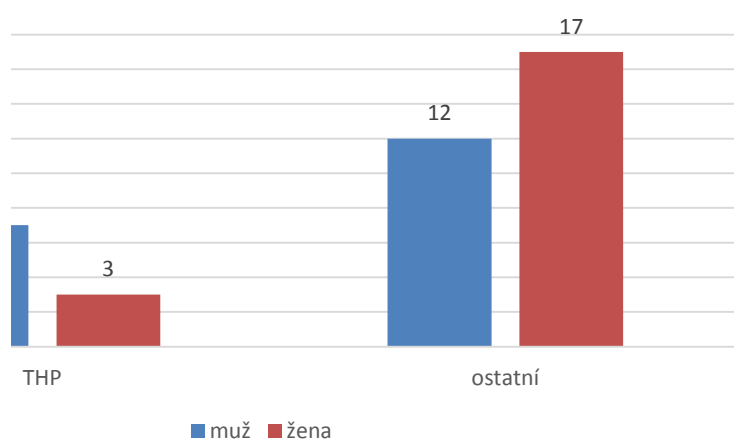


Délka pracovního poměru





respondentů podle pracovního zařazení a pohlaví



VŠICHNI ZAMĚSTNANCI

Faktor	Korelační koeficient	Vztah	
Mzda	-0.113	nepřímý vztah	není lin. závislost
Vztahy s kolegy	0.640	přímý vztah	střední lin. závislost
Vztahy s nadřízenými	0.424	přímý vztah	střední lin. závislost
Pracovní podmínky	-0.232	nepřímý vztah	není lin. závislost
Jistota práce	0.173	přímý vztah	není lin. závislost
Zaměstnanecké benefity a odměny	-0.033	nepřímý vztah	není lin. závislost
Náplň práce	0.204	přímý vztah	není lin. závislost
Informace a zpětná vazba	-0.275	nepřímý vztah	není lin. závislost

Faktor	důležité	spokojen	rozdíl
Mzda	1.026	2.795	1.77
Vztahy s kolegy	1.256	1.692	0.44
Vztahy s nadřízenými	1.564	2.308	0.74
Pracovní podmínky	1.923	3.308	1.38
Jistota práce	1.564	2.179	0.62
Zaměstnanecké benefity a odměny	1.205	3.436	2.23
Náplň práce	1.487	1.974	0.49
Informace a zpětná vazba	2.051	2.821	0.77

Faktor	Prům. známka
Mzda	1.026
Zaměstnanecké benefity a odměny	1.205
Vztahy s kolegy	1.256
Náplň práce	1.487
Jistota práce	1.564
Vztahy s nadřízenými	1.564
Pracovní podmínky	1.923
Informace a zpětná vazba	2.051

důležité seřazeno

Faktor	Prům. známka
Vztahy s kolegy	1.692
Náplň práce	1.974
Jistota práce	2.179
Vztahy s nadřízenými	2.308
Mzda	2.795
Informace a zpětná vazba	2.821
Pracovní podmínky	3.308
Zaměstnanecké benefity a odměny	3.436

spokojen seřazeno

Faktor	P - hodnota
Mzda	0.40
Vztahy s kolegy	0.04

Vztahy s nadřízenými	0.40
Pracovní podmínky	0.0010
Jistota práce	0.42
Zaměstnanecké benefity a odměny	0.05
Náplň práce	0.42
Informace a zpětná vazba	0.07



THP

Faktor	Korelační koeficient	Vztah
Mzda	-0.111	nepřímý vztah
Vztahy s kolegy	0.129	přímý vztah
Vztahy s nadřízenými	0.185	přímý vztah
Pracovní podmínky	0.000	nepřímý vztah
Jistota práce	0.272	přímý vztah
Zaměstnanecké benefity a odměny	-0.264	nepřímý vztah
Náplň práce	0.218	přímý vztah
Informace a zpětná vazba	-0.307	nepřímý vztah

Faktor	důležité	spokojen
Mzda	1.1	2.3
Vztahy s kolegy	1.3	1.7
Vztahy s nadřízenými	1.6	1.9
Pracovní podmínky	2.0	3.2
Jistota práce	1.4	1.9
Zaměstnanecké benefity a odměny	1.5	3.1
Náplň práce	1.3	1.2
Informace a zpětná vazba	2.6	2.1

Faktor	Prům. známka
Mzda	1.1
Vztahy s kolegy	1.3
Náplň práce	1.3
Jistota práce	1.4
Zaměstnanecké benefity a odměny	1.5
Vztahy s nadřízenými	1.6
Pracovní podmínky	2.0
Informace a zpětná vazba	2.6

Faktor	Prům. známka
Náplň práce	1.2
Vztahy s kolegy	1.7
Jistota práce	1.9
Vztahy s nadřízenými	1.9
Informace a zpětná vazba	2.1
Mzda	2.3
Zaměstnanecké benefity a odměny	3.1
Pracovní podmínky	3.2

data rok 2016

Faktor	důležité	spokojen
Mzda	1.109	2.855
Vztahy s kolegy	1.509	1.855

Vztahy s nadřízenými	1.618	2.327
Pracovní podmínky	1.836	2.564
Jistota práce	1.291	2.145
Zaměstnanecké benefity a odměny	1.473	2.836
Náplň práce	1.818	2.509
Informace a zpětná vazba	1.709	3.018

ostatní zam.

Faktor	Prům. známka
Mzda	1.00
Zaměstnanecké benefity a odměny	1.10
Vztahy s kolegy	1.24
Náplň práce	1.55
Vztahy s nadřízenými	1.55
Jistota práce	1.62
Informace a zpětná vazba	1.86
Pracovní podmínky	1.90

důležité seřaz

Faktor	Prům. známka
Vztahy s kolegy	1,69
Náplň práce	2.24
Jistota práce	2.28
Vztahy s nadřízenými	2.45
Mzda	2.97
Informace a zpětná vazba	3.07
Pracovní podmínky	3.34
Zaměstnanecké benefity a odměny	3.55

spokojen seřaz

Faktor	P - hodnota
Mzda	0.33
Vztahy s kolegy	0.04

Vztahy s nadřízenými	0.45
Pracovní podmínky	0.0002
Jistota práce	0.36
Zaměstnanecké benefity a odměny	0.06
Náplň práce	0.17
Informace a zpětná vazba	0.12

no

eno

mzda ostatní zam.

muži	ženy
4	2
2	2
4	2
2	2
4	2
3	1
2	1
2	5
4	4
4	4
4	4
2	5
	3
	4
	2
	2
	4

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	3.083333	2.882353
Rozptyl	0.992424	1.735294
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	0.571905	
P(F<=f) (1)	0.175352	
F krit (1)	0.370245	

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	3.083333	2.882353
Rozptyl	0.992424	1.735294
Pozorování	12	17
Společný rc	1.432643	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	27	
t Stat	0.445349	
P(T<=t) (1)	0.329809	
t krit (1)	1.703288	
P(T<=t) (2)	0.659618	
t krit (2)	2.051831	

nelze zamítnout
není rozdíl

mzda všichni zam.

muži ženy

4 2

2 2

1 2

2 2

2 2

4 2

2 2

4 2

2 1

4 1

2 5

4 4

3 4

2 4

2 5

4 3

4 4

4 2

2 2

4

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.842105	2.75
Rozptyl	1.140351	1.565789
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	0.728291	
P(F<=f) (1)	0.252736	
F krit (1)	0.453865	

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.842105	2.75
Rozptyl	1.140351	1.565789
Pozorování	19	20
Společný rc	1.358819	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	37	
t Stat	0.24664	
P(T<=t) (1)	0.403275	
t krit (1)	1.687094	
P(T<=t) (2)	0.80655	
t krit (2)	2.026192	

nelze zamít

...nout není rozdíl

vztahy s kolegy ostatní zam.

muži	ženy
2	2
2	1
3	2
3	1
1	1
4	1
1	1
1	2
2	2
2	1
2	2
1	1

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2	1.470588
Rozptyl	0.909091	0.264706
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	3.434343	
P(F<=f) (1)	0.012658	
F krit (1)	2.456369	

Dvouvýběrový t-test s nerovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2	1.470588
Rozptyl	0.909091	0.264706
Pozorování	12	17
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	16	
t Stat	1.751824	
P(T<=t) (1)	0.049473	
t krit (1)	1.745884	
P(T<=t) (2)	0.098945	
t krit (2)	2.119905	

zamítáme hypotézu o rovnosti
ženy jsou spokojenější

vztahy s kolegy všichni zam.

muži ženy

2 2
 2 1
 1 2
 2 2
 1 1
 2 2
 2 1
 2 1
 2 1
 3 1
 3 2
 1 2
 4 1
 1 2
 1 1
 2 2
 2 2
 2 1
 1 2
 1 1

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	1.894737	1.5
Rozptyl	0.654971	0.263158
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	2.488889	
P(F<=f) (1)	0.027806	
F krit (1)	2.182263	

nerovnost r

Dvouvýběrový t-test s nerovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	1.894737	1.5
Rozptyl	0.654971	0.263158
Pozorování	19	20
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	30	
t Stat	1.808703	
P(T<=t) (1)	0.040265	
t krit (1)	1.697261	
P(T<=t) (2)	0.080531	
t krit (2)	2.042272	

rozptylu

vztahy s nadřizenými ostatní zam.

muži ženy

4 2
 1 1
 2 2
 3 1
 2 2
 5 2
 2 1
 1 3
 2 3
 3 3
 2 4
 2 2

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.416667	2.470588
Rozptyl	1.356061	1.264706
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	1.072234	
P(F<=f) (1)	0.437085	
F krit (1)	2.456369	

4
 2
 5
 3
 2

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.416667	2.470588
Rozptyl	1.356061	1.264706
Pozorování	12	17
Společný rc	1.301924	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	27	
t Stat	-0.12534	
P(T<=t) (1)	0.450592	
t krit (1)	1.703288	
P(T<=t) (2)	0.901184	
t krit (2)	2.051831	

nelze zamítnout
 není rozdíl ve spokojen

vztahy s nadřizenými všichni zam

muži ženy

2 2

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

1 1

2 2

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.263158	2.35
Rozptyl	1.315789	1.186842
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	1.108647	
P(F<=f) (1)	0.411756	
F krit (1)	2.182263	

3 2

1 1

4 2

1 1

4 2

1 2

2 1

3 3

2 3

5 3

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

2 4

1 2

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.263158	2.35
Rozptyl	1.315789	1.186842
Pozorování	19	20
Společný rc	1.249573	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	37	
t Stat	-0.2425	
P(T<=t) (1)	0.404867	
t krit (1)	1.687094	
P(T<=t) (2)	0.809733	
t krit (2)	2.026192	

2 4

3 2

2 5

2 3

2

losti

pracovní podmínky ostatní zam.

muži ženy

3 4
 3 4
 2 5
 3 4
 4 4
 3 3
 3 4
 2 3
 3 4
 3 3
 2 4
 3 3

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.833333	3.705882
Rozptyl	0.333333	0.345588
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	0.964539	
P(F<=f) (1)	0.488291	
F krit (1)	0.370245	

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

3
 3

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.833333	3.705882
Rozptyl	0.333333	0.345588
Pozorování	12	17
Společný rozptyl	0.340595	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	27	
t Stat	-3.9654	
P(T<=t) (1)	0.000242	
t krit (1)	1.703288	
P(T<=t) (2)	0.000485	
t krit (2)	2.051831	

zamítáme hypotézu o rovnosti středních hodnot
 ženy jsou méně spokojené než muži

pracovní podmínky všichni zam

muži ženy

3 4
 2 4
 2 2
 3 4
 4 4
 4 5
 4 4
 3 4
 3 3
 2 4
 3 3
 4 4
 3 3
 3 4
 2 3
 3 4
 3 4
 2 4
 3 3
 3 3

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.947368	3.65
Rozptyl	0.497076	0.45
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	1.104613	
P(F<=f) (1)	0.414768	
F krit (1)	2.182263	

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.947368	3.65
Rozptyl	0.497076	0.45
Pozorování	19	20
Společný rozptyl	0.472902	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	37	
t Stat	-3.18935	
P(T<=t) (1)	0.001451	
t krit (1)	1.687094	
P(T<=t) (2)	0.002901	
t krit (2)	2.026192	

edních hodnot
 ži

jistota práce ostatní zam.

muži	ženy
2	4
2	2
2	3
4	2
4	2
1	2
2	2
2	2
2	2
3	2
2	1
2	2
	2
	3
	2
	2
	3

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.333333	2.235294
Rozptyl	0.787879	0.441176
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	1.785859	
P(F<=f) (1)	0.14155	
F krit (1)	2.456369	

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>	
Stř. hodnot	2.333333	2.235294	
Rozptyl	0.787879	0.441176	
Pozorování	12	17	
Společný rc	0.582426		
Hyp. rozdíl	0		
Rozdíl	27		
t Stat	0.340718		
P(T<=t) (1)	0.367976		nelze zamítnout
t krit (1)	1.703288		není rozdíl ve spokojenosti
P(T<=t) (2)	0.735953		
t krit (2)	2.051831		

jistota práce

muži ženy

2 2
1 2
2 2
2 4
2 2
2 3
2 2
2 2
2 2
4 2
4 2
1 2
2 1
2 2
2 2
3 3
2 2
2 2
3

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.157895	2.2
Rozptyl	0.584795	0.378947
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	1.54321	
P(F<=f) (1)	0.178089	
F krit (1)	2.182263	

Dvouvýběr

Stř. hodnot
Rozptyl
Pozorování
Společný rozptyl
Hyp. rozdíl
Rozdíl
t Stat
P(T<=t) (1)
t krit (1)
P(T<=t) (2)
t krit (2)

ový t-test s rovností rozptylů

<i>muži</i>	<i>ženy</i>
2.157895	2.2
0.584795	0.378947
19	20
0.47909	
0	
37	
-0.18988	
0.425219	
1.687094	
0.850438	
2.026192	

benefity a odměny

muži	ženy
4	4
3	4
5	4
4	4
5	3
3	4
3	3
4	4
3	4
4	3
5	3
3	4
	2
	2
	2
	4
	3

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	3.833333	3.352941
Rozptyl	0.69697	0.617647
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	1.128427	
P(F<=f) (1)	0.401547	
F krit (1)	2.456369	

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	3.833333	3.352941
Rozptyl	0.69697	0.617647
Pozorování	12	17
Společný rc	0.649964	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	27	
t Stat	1.580402	
P(T<=t) (1)	0.06283	
t krit (1)	1.703288	
P(T<=t) (2)	0.12566	
t krit (2)	2.051831	

nelze zamítnout
není rozdíl ve spokojen

benefity a odměny všichni zam

muži

ženy

4 2
 2 4
 2 1
 4 4
 4 4
 4 4
 4 4
 4 4
 4 3
 3 4
 5 3
 4 4
 5 4
 3 3
 3 3
 4 4
 3 2
 4 2
 5 2
 3 4
 3

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	3.684211	3.2
Rozptyl	0.783626	0.905263
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	0.865633	
P(F<=f) (1)	0.381521	
F krit (1)	0.453865	

Dvouvýběr

Stř. hodnot
 Rozptyl
 Pozorování
 Společný ro
 Hyp. rozdíl
 Rozdíl
 t Stat
 P(T<=t) (1)
 t krit (1)
 P(T<=t) (2)
 t krit (2)

losti ostatní zam.

ový t-test s rovností rozptylů

<i>muži</i>	<i>ženy</i>
3.684211	3.2
0.783626	0.905263
19	20
0.846088	
0	
37	
1.643183	
0.054409	
1.687094	
0.108818	
2.026192	

náplň práce ostatní zam.

muži	ženy
4	3
3	3
2	2
3	1
2	3
3	2
2	2
1	2
2	2
4	2
2	2
1	2

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.416667	2.117647
Rozptyl	0.992424	0.235294
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	4.217803	
P(F<=f) (1)	0.004773	
F krit (1)	2.456369	

nerovnost rozptylů

Dvouvýběrový t-test s nerovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.416667	2.117647
Rozptyl	0.992424	0.235294
Pozorování	12	17
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	15	
t Stat	0.962365	
P(T<=t) (1)	0.175562	
t krit (1)	1.75305	
P(T<=t) (2)	0.351125	
t krit (2)	2.13145	

nelze zamítnout

náplň práce všichni zam

muži ženy

1 1
1 2
1 1
1 3
2 3
1 2
1 1
4 3
3 2
2 2
3 2
2 2
3 2
2 2
1 2
2 2
4 2
2 2
1 2
 2

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	1.947368	2
Rozptyl	1.052632	0.315789
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	3.333333	
P(F<=f) (1)	0.006212	
F krit (1)	2.182263	

Dvouvýběrový t-test s nerovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	1.947368	2
Rozptyl	1.052632	0.315789
Pozorování	19	20
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	28	
t Stat	-0.19726	
P(T<=t) (1)	0.422526	
t krit (1)	1.701131	
P(T<=t) (2)	0.845051	
t krit (2)	2.048407	

informace a zpětná vazba ostatní zaměstnanci

muži ženy

5 2
 2 3
 2 3
 2 5
 4 2
 5 2
 2 2
 1 4
 4 4
 2 4
 2 4
 2 2

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.75	3.294118
Rozptyl	1.840909	1.220588
Pozorování	12	17
Rozdíl	11	16
F	1.508215	
P(F<=f) (1)	0.220841	
F krit (1)	2.456369	

4
 4
 5
 4
 2

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.75	3.294118
Rozptyl	1.840909	1.220588
Pozorování	12	17
Společný rc	1.473312	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	27	
t Stat	-1.18894	
P(T<=t) (1)	0.122407	
t krit (1)	1.703288	
P(T<=t) (2)	0.244813	
t krit (2)	2.051831	

nelze zamítnout
 není rozdíl ve spokojen

informace a zpětná vazba

muži	ženy
4	3
2	1
2	2
2	2
2	3
2	3
1	5
5	2
2	2
2	2
2	4
4	4
5	4
2	4
1	2
4	4
2	4
2	5
2	4
	2

Dvouvýběrový F-test pro rozptyl

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>
Stř. hodnot	2.526316	3.1
Rozptyl	1.48538	1.357895
Pozorování	19	20
Rozdíl	18	19
F	1.093885	
P(F<=f) (1)	0.422857	
F krit (1)	2.182263	

Dvouvýběr

Stř. hodnot
Rozptyl
Pozorování
Společný rozptyl
Hyp. rozdíl
Rozdíl
t Stat
P(T<=t) (1)
t krit (1)
P(T<=t) (2)
t krit (2)

rozdíly mužů a žen

ový t-test s rovností rozptylů

<i>muži</i>	<i>ženy</i>
2.526316	3.1
1.48538	1.357895
19	20
1.419915	
0	
37	
-1.5028	
0.070689	
1.687094	
0.141378	
2.026192	

nelze zamítnout hypotézu o rovnosti středních hodnot