## Upravljanje ljudskim resursima

2016/17.08



## Upošljavanje i organizacija rada



## Upošljavanje upravitelja projekta

- » Upošljavanje, vrbovanje (recruiting)
- ☐ Što prije upravitelj tima i tim budu uključeni u planiranje projekta to će njihova privrženost/opredijeljenost (commitment) biti veća !
  - naknadni izbor upravitelja vodi u "gubitničku" situaciju
  - unatoč tomu UP mora pokazati entuzijazam i podržati projekt
- ☐ Kriteriji za odabir upravitelja
  - podloga, povjesnica (background) i iskustvo reference
  - ruko/vodstvo, predvodništvo (leadership) upravljanje, makar neformalnim autoritetom
    - premosnica između tehničkih problema prema poslovnim ciljevima
  - tehnička stručnost razumijevanje problema, uvjerljivost
  - međuljudska kompetencija (interpersonal competence) ophođenje
  - upravljačka sposobnost planiranje strategije, budžeta, kadrova, ...

## Upošljavanje članova tima

#### ☐ Kriteriji odabira nekog od postojećih zaposlenika

- znanje kakve ima kompetencije i umijeće
- iskustvo je li već sudjelovao u sličnim projektima, je li radio dobro
- interes koliko je zanimanje za rad na tekućem projektu
- karakteristike kakva je mogućnost uklapanja u tim / projekt (detaljnije u nastavku)
- raspoloživost može li se priključiti s obzirom na druge obveze

#### Zapošljavanje novih suradnika

- formalne kvalifikacije, znanje diplome, certifikati
- iskustvo referencama (prethodna zaposlenja i projekti)
- interes, karakteristike intervjuom
- dodatno, preporuka naročito usmena iz "prve ruke"!

## Poželjne karakteristike člana tima

- Opredjeljenje (commitment) predanost, privrženost poslu
- Dijeljenje odgovornosti za zasluge ali i za pogreške
- Prilagodljivost obrnuto od "to nije moj posao"
- Usmjerenost zadatku sposobnost izvršenja, usmjerenost rezultatu
- Uvažavanje plana i ograničenja ispunjenje rokova, bez isprika
- Spremnost (willingness) na povjerenje i podršku (empatija)
- Usmjerenost timu dobrobit tima ispred vlastite
- Otvorenost (open-mindedness) uvažavanje drugih mišljenja i rješenja
- Interdisciplinarnost rad u heterogenim ekipama, sastavljenim od članova iz različitih poslovnih područja
- Sposobnost korištenja alata za upravljanje projektima



## Razvoj projektnog tima (1)

- □ Razvoj tima (team development)
  - usmjeravanje (direction) i vođenje (leadership) kojim upravitelj projekta utječe na tim
- □ Autoritet upravitelja projekta tipovi moći
  - Stručnost iskustvo u vođenju projekata, korištenju tehnologije ...
  - Nagrađivanje mogućnost vrednovanja članova
  - Formalan proglašen od strane rukovodstva
  - Prisilan (coercive) mogućnost kažnjavanja (penalty power)
  - Referentan tim poznaje upravitelja osobno ili se upravitelj poziva na onog tko ga je ustoličio ("direktor me postavio, ovako ćemo")
- ☐ Problem: nedostatak kontrole nad članovima, radi tipa organizacije

## Razvoj projektnog tima (2)

- ☐ Ključni faktor za uravnoteženje tima stilovi usvajanja znanja
  - asimilirajući (assimilating), usvajački usmjerenost "smislu" a ne praktičnim vrijednostima
  - divergentan (diverging) sklonost alternativama i drukčijem pogledu
  - prilagodljiv (accommodating) usmjerenost rezultatu i praktičnosti
  - konvergirajući (converging) prikupljanje informacija potrebnih za rješavanje problema, sklonost izboru dokazanog (tehničkog) rješenja

#### Uvježbavanje tima

- Formalna naobrazba (*Formal education*)
- Poduka tečajevima (*Classroom training*)
- Poduka na poslu (On-the-job training)
  - primjer: \( \subseteq \text{Resursi\OnTheSceneEducation (Fertalj et.al., 2000)} \)

## Motiviranje, poticanje

- □ Poticaji (motivators) padajuće po veličini
  - rad (kao takav) uživanje u poslu (rješavanje problema, novotarije, kreativnost/stvaranje, ...)
  - mogućnost napretka (opportunity for advancement)
  - plaća i probitci (pay and benefits)
  - priznanje, uvažavanje (recognition)
  - povećana odgovornost (increased responsibility)
  - tehnički nadzor (technical supervision)
  - međuljudski odnosi (interpersonal relations)
  - sigurnost posla (job security)
  - radni uvjeti (working conditions)
  - politika kuće, poslovna politika (company policy)
    - radno vrijeme (klizno, smjenski rad, prekovremeni rad), dopusti



## Motivatori na koje UP ima izravan utjecaj

#### ☐ **Izazov**

- dosada (ponavljajući, rutinski poslovi) vodi u pogreške
- 1-2 h rada na izazovnom zadatku dnevno razbija monotoniju posla

#### ■ Uvažavanje

- priznanje postignutog (ne novčano!) "Dobro napravljeno!"
- uz postavljanje novih izazova "Može li bolje?"

#### ☐ Struktura posla (job design)

- raznovrsnost mogućnost učenja i usvajanja novih vještina
- određenost zadatka jasnoća zadatka, odnos prema drugim zadacima
- značaj zadatka naglasiti kako zadatak pripomaže uspjeh projekta
- samostalnost sloboda ispoljavanja kreativnosti
- povratna informacija (feedback) priznanje težine problema i učinka



## Odlučivanje



## **Odlučivanje**

- Odlučivanje je proces koji obuhvaća uočavanje problema, pripremu odluke, donošenje odluke i kontrolu provođenja te odluke.
  - proces odlučivanja djelić sekunde, sati, dani, mjeseci, godine, ...
  - dio svakodnevnog života
- □ Poslovno odlučivanje
  - izbor neke od varijanti rješavanja problema u poslovnim situacijama
- Vrste upravitelja prema sklonosti odlučivanju
  - izbjegavatelji problema (ignoriranje informacija o problemima)
  - rješavatelji problema (kad se problem pojavi)
  - tragatelji za problemima (proaktivno djelovanje prije pojave problema)

## Odnos potreba i mogućnosti u odlučivanju

velike

Teško odlučivanje

velika mogućnost pogreške Relativno lako odlučivanje

postoji mogućnost pogreške

Potrebe

Relativno teško odlučivanje

postoji mogućnost pogreške

Lako odlučivanje

mala mogućnost pogreške

male

male

Mogućnosti

velike

## Načini odlučivanja

## Kako se odlučuje?

- Intuitivno
- Na temelju prosudbe
- Racionalno (znanstveno)

#### Tko odlučuje?

- Pojedinačno
- Skupno
- Konzultativno

# O kakvim problemima se odlučuje?

- Programirano
- Neprogramirano

- Programirane odluke rješavanje rutinskih problema
- Neprogramirane situacije koje se pojavljuju prvi put



## Odlučivanje i rješavanje problema

- Donošenje odluka
  - autoritativno, upravitelj (directive) problem usvajanja odluke
  - skupno, podijeljeno (participative) doprinosom članova tima
  - konzultativno (consultative) upravitelj odlučuje nakon savjeta članova tima ili stručnjaka iz nekog područja
- □ **Postizanje pristanka** (concensus) tehnika <u>skupnog</u> odlučivanja
  - pristajanje na jednu od alternativa
  - ne postiže se glasovanjem većine, nego diskusijom i uvjeravanjem
  - traženje svima prihvatljivog (najmanje lošeg) rješenja
- ☐ Brainstorming tehnika rješavanja problema
  - Intenzivna rasprava, iznošenje ideja, traženje rješenja
  - poticanje kreativnosti nabacivanje ideja, diskusija o prijedlozima
  - izbjegavanje stava "tako smo uvijek radili"
  - zaključivanje, bez požurivanja



## Uspješni donositelji odluka

- Imaju informaciju u pravom trenutku
- Stvaraju više inačica rješenja problema
- Traže savjete od suradnika
- Konzultiraju širi krug članova organizacije
- Lakše donose odluke koje proizlaze jedna iz druge
- Vode brigu da se donesene odluke provedu
- Prate izvršenje odluke

#### Zamke pri donošenju odluka

- Neprepoznavanje prioriteta (dugo donošenje nebitnih odluka)
- Nepriznavanje pogreške
- Obećavanje nemogućega
- Žaljenje za donosenim odlukama (što bi bilo da je ...)
- Kreiranje kriznih situacija oko donošenja odluka



## Delegiranje



## Ovlast i odgovornost

#### □ Ovlast (authority)

- pravo osobe na nekom položaju u organizaciji da donosi po vlastitom nahođenju odluke koje su važne za ostale zaposlenike
- pravo ili zakonska moć zapovijedanja, naređivanja, odlučivanja ili djelovanja (ovisno o organizaciji)
- osobe bliže vrhu organizacijske strukture imaju veće ovlasti
- svatko je odgovoran za korištenje svojih ovlasti

#### □ Odgovornost (responsibility)

- obveza izvršavanja aktivnosti uz zadovoljavajuće rješenje
- mora biti jasno definirana (svatko mora znati granice svojih odgovornosti)
- svaka razina odgovornosti zahtijeva odgovarajuću ovlast



## Delegiranje

- □ **Delegiranje** (delegation)
  - upravljačka tehnika pomoću koje rukovodstvo distribuira, dodjeljuje, povjerava zadatke svojim podređenima
  - postupak prenošenja ovlasti i odgovornosti od strane upravitelja
     projekta (rukovoditelja) na člana tima (zaposlenika)
- Delegiranje ovisi o
  - tipu i važnosti zadataka
  - sposobnosti i osobnostima pojedinaca u timu
  - raspoloživom vremenu i resursima
- □ Za uspješno delegiranje potrebno je znati
  - što se delegira
  - zašto se delegira
  - kome se delegira
  - očekivani rezultat i posljedice



## **Što delegirati**

- □ Delegirati treba sve poslove koji se bez nepotrebnih prekida i zastoja mogu obaviti neovisno o tome je li upravitelj nazočan poslu
  - rutinske poslove
  - poslove koji zahtijevaju tehničku stručnost
  - poslove koje drugi zna(ju) bolje obaviti
  - motivirajuće poslove (lukrativne, u kojima se uživa)
  - stimulirajuće zadatke
  - zadatke koji podučavaju
- Pozitivni efekti delegiranja
  - rezerva (backup) resursa,
  - veći udio tima u provođenju projekta,
  - više vremena za planiranje,
  - timske odluke (bolja prihvaćenost),
  - smanjeno vrijeme čekanja na odluke



## **Što NE delegirati**

- □ Izbjegavati delegiranje
  - Poslova koji zahtijevaju tajnost
  - Poslova koji zahtijevaju strateške odluke
  - Odluke koje se odnose na upravljanje osobljem (staffing decisions)
  - Ključni nadzor nad projektom
  - Motiviranje
  - Procjenu i vrednovanje (poslova, osoblja)
  - Nagrađivanje
  - Vlastite, osobne obveze
  - Rješavanje kriznih situacija
  - Poslovnu politiku



## Problemi delegiranja

- ☐ Zadaci mogu biti delegirani ali ne i odgovornost!
  - Članovi su odgovorni za zadatke a voditelj za čitav projekt
- □ Upravitelj ili onaj tko delegira
  - kvaliteta "Mogu to sâm napraviti bolje"
  - učinkovitost "Zahtijeva previše vremena za objasniti", "Dok objasnim, mogao/mogla sam napraviti"
  - nesigurnost "Ne mogu dozvoliti rizik da ne uspije"
  - gubitak kontrole "Izgubit ću nadzor"
- ☐ Članovi tima, oni kojima je posao delegiran
  - strah od pogreške
  - nedostatak samopouzdanja
  - povećani radni napor



## Preporuke za delegiranje

- □ Pretpostavke učinkovitog delegiranja
  - potrebno je postići ravnotežu između ovlasti i odgovornosti
  - dobro poznavanje članova tima
  - kompetentnost (znanja i vještina) delegiranih osoba
  - dovoljne ovlasti delegiranih osoba
  - definirana je i koristi se provjera napretka
  - razmjena informacija
- Neučinkovito delegiranje
  - delegiranje bez kontrole
  - dodjeljivanje loše obavljenog posla nekome drugome
  - stalno delegiranje istim osobama
  - delegiranje prema gore



## Upravljanje konfliktima

Dealing with disagreements

Conflict resolution



#### Konflikt

- ☐ Konflikt ozbiljna nesuglasica, spor, sukob, svađa
- ☐ Neizostavan dio Ijudske aktivnosti
  - svakodnevna prirodna pojava u privatnom i poslovnom okruženju



#### □ Organizacijski konflikti

- posljedica različitih vrijednosti i situacija koje uzrokuju tenzije
- sukobi pojedinaca s kolegama, nadređenima, podređenima,
   klijentima, poslovnim partnerima i drugima koje susreću pri poslu
- nastaju i zbog toga što različite grupe unutar organizacije obavljaju dodijeljene zadaće
- Konflikt postoj čim pojedinci i grupe smatraju da između njih postoji neslaganje, neovisno jesu li nesuglasice realne ili ne!

## Vrste konflikata (1)

#### □ S obzirom na posljedice

- funkcijski korisni, konstruktivni, poželjni, povećavaju organizacijsku učinkovitost
- disfunkcijski destruktivni, štetni, umanjuju organizacijsku učinkovitost

#### S obzirom na predmet sukoba

- kognitivni strane se sukobljavaju zbog posla koji treba obaviti (neslaganje glede ciljeva, alokacije resursa, distribucije nagrada, politike, procedure i sl.)
- **afektivni** neslaganje na osobnoj razini, nepovjerenje, nesloga, neprijateljstva, odbojnosti, strah, ljutnja, mržnja i sl.



## Vrste konflikata (2)

#### □ S obzirom na sudionike

- intrapersonalni vrijednosti pojedinca nisu u skladu s ponašanjima koja se očekuju od njega
- interpersonalni sukob između različitih pojedinaca, natjecanje za napredovanja u org. strukturi, nagrade, naklonost nadređenih
- intragrupni sukob između članova neke grupe
- intergrupni između različitih grupa
- interorganizacijski ciljevi organizacija koje surađuju se ne podudaraju, nelojalna konkurencija, ind. špijunaža i sl.
- interkulturalni između različitih kultura/nacija
- mješoviti menadžer pojedinac, organizacija potrošač i sl.







### Uzroci konflikata

#### □ **Komunikacijski**

 nerazumijevanje, krivi način komuniciranja, previše ili premalo komunikacije, nedostatna vještina slušanja

#### ☐ Strukturni uzroci

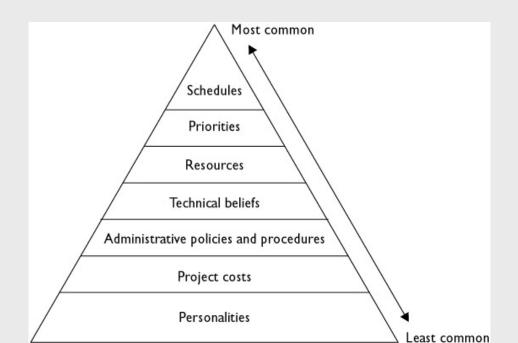
 veličina organizacije, stupanj specijalizacije, podjela posla, potreba za koordinacijom, stil vođenja i nagrađivanja, neslaganja vezana uz ciljeve, rješenja, načine izvršavanja i alokaciju resursa

#### ■ Osobni uzroci

 razlike u obrazovanju, stilu ponašanja, iskustvu i ostalim značajkama koje čine pojedinca jedinstvenim

## Uzroci konflikata prema učestalosti (PMI)

- □ Rokovi (*Schedules*) najčešći
- ☐ Prioriteti (*Priorities*)
- □ Resursi (Resources)
- Tehnička rješenja (Technical beliefs)
- □ Administriranje (Administrative policies and procedures)
- ☐ Troškovi (*Project costs*)
- ☐ Osobnost (Personalities) međuljudski odnosi





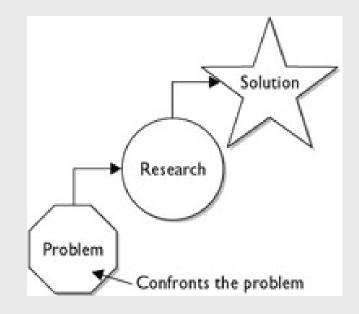
## Razrješenje konflikata (1)

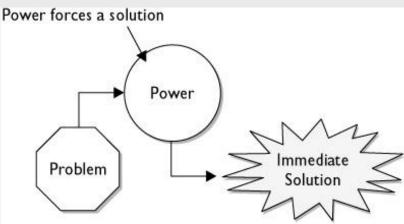
#### □ Rješavanje problema (problem solving)

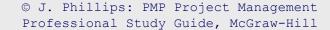
- ideja: postoji zadovoljavajuće rješenje
- pretpostavke: dovoljno vremena za ustanovljavanje činjenica, otvorenost
- korist: uspostava povjerenja
- rezultat win win

#### □ Nametanje rješenja (forcing)

- osoba koja ima moć odlučuje (prisilom, upornošću) vođena vlastitom prosudbom ili interesom i manjom brigom za druge
- odluka nije najbolja za projekt ali je brza
- posljedica: nezadovoljstvo barem jedne strane, loše za razvoj tima
- rezultat: win / lose
- provedba: kad su ulozi (rizik) veliki, nema dovoljno vremena ili odnosi u timu nisu presudni



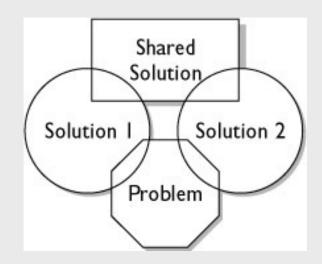






## Razrješenje konflikata (2)

- □ **Postizanje kompromisa** (compromising)
  - strane žrtvuju nešto za zajedničko rješenje
  - djelomično zadovoljeni interesi / mišljenja
  - rezultat no-win / no-lose
  - može se koristiti za izbjegavanje svađe

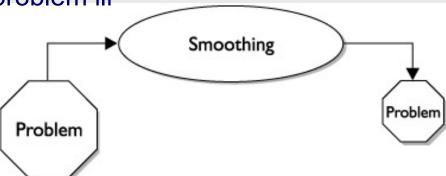


#### □ **Ublažavanje** (smoothing)

- problem se prikazuje manjim nego što jest
- rezultat lose lose

 privremeno rješenje prihvatljivo u situacijama kad nema dovoljno vremena, predložena rješenja ne rješavaju problem ili UP nastoji suziti razmjer konflikta

© J. Phillips: PMP Project Management Professional Study Guide, McGraw-Hill

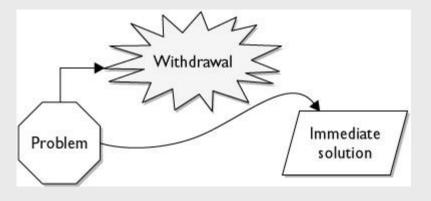




## Razrješenje konflikata (3)

#### □ **Povlačenje** (withdrawal)

- neuključivanje u sukob, izbjegavanje sukoba, neizražavanje nezadovoljstva, odgoda rješavanja problema
- nitko ne iskazuje probleme pa se oni ne rješavaju
- prihvatljivo kad problem nije značajan ali je dugoročno loše rješenje
- rezultat lose / lose
- najgora varijanta



© J. Phillips: PMP Project Management Professional Study Guide, McGraw-Hill



## Stilovi upravljanja konfliktima

Situacija	Rješavanje	Nametanje	Kompromis	Ublažavanje	Povlačenje
Važnost problema	Visoka	Visoka	Srednja	Niska	Niska
Dobri odnosi nakon sukoba	Visoka	Niska	Srednja	Visoka	Niska
Autoritet suprotstavljenih strana	Nizak-visok	Visok	Podjednak	Nizak	Podjednak
Vremensko ograničenje	Nisko	Srednje- visoko	Srednje- visoko	Srednje- visoko	Nisko



## Rješavanje sukoba od strane trećih osoba (1)

#### □ Razlozi

- efikasnije rješavanje sukoba
- pošteno, objektivno rješenje sukoba
- proceduralnost, formalizam rješavanja







## Rješavanje sukoba od strane trećih osoba (2)

#### Nezavisne instance u rješavanju sukoba

- □ stručnjaci pomažu savjetima temeljenim na znanju i iskustvu, isključivo savjetodavna uloga
- □ posrednici pomažu u procesu donošenja konačne odluke (koju konačno donose suprotstavljene strane), upravljaju procesom rješavanja sukoba i interakcijama između sukobljenih strana
- □ arbitri svojevrsni suci s velikim utjecajem na konačnu odluku ali malim utjecajem na proces rješavanja sukoba, donose obvezujuće odluke za suprotstavljen strane koje se temelje na zakonima, pravilnicima, propisanim procedurama
- ☐ istražitelji najutjecajnija strana, odlučuju koje će informacije dobiti od strana, donose konačnu odluku

## Vrednovanje, nagrađivanje kao motivator

#### □ Državne institucije

- rangiranje službenika i namještenika uz fiksnu plaću po razredima
- primjer: administrativni referent ima koeficijent 1, mag.ing. 1.45
- državne tvrtke nemogućnost stimulacije (podjele honorara)

#### Poduzeća koja dozvoljavaju stimulaciju

- plaće prema sistematizaciji radnih mjesta i učinku
- dodatna stimulacija u ingerenciji neposrednog rukovoditelja
- sindrom: svima jednako svaki mjesec nekom drugom

#### ■ Dohodak od nesamostalnog rada

- honorari po ugovoru o autorskom djelu
- individualno
- grupno: autoritativno, glasovanje, konzultativno
  - mjera zajedništva



## Diskusija



- ☐ Što kada u timu prevladavaju konvergenti a nema divergenata?
- ☐ Što vas motivira na završetak FER-a (3 najvažnija motivatora) ?
- Zašto delegirati motivirajuće ili stimulirajuće zadatke ?
- □ Treba li upravitelj projekta nastojati biti "omiljen" i "popularan" ?
  - Zašto?

#### Reference

- Bahtijarević-Šiber, F., P. Sikavica, N. Pološki Vokić. Suvremeni menadžment: Vještine, sustavi i izazovi. Školska knjiga, Zagreb, 2008.
- Herzberg, F. 2003. One more time: How do you motivate employees? Harvard Business Review (January): 87-96. (This paper was originally published in the HBR in 1968).
  - http://maaw.info/ArticleSummaries/ArtSumHerzberg6803.htm
- K. Fertalj, D. Kalpić, N. Hadjina: "On-the-Scene Education of Information Technology Staff", Information Resources Management Association International Conference, May 21-24, 2000, Anchorage, AK, USA, Idea Group Publishing, Hershey, USA, ISBN 1-878289-84-5, pp 942-943.
- Toledo Mata and and Elizabeth A. Unger, "Another Look at Motivating Data Processing Professionals," Department of Computer Science, Kansas State University, Manhattan, Kans., 1988
- Robert K. Wysocki's Building Effective Project Teams, John Wiley & Sons, Inc., 2002.
- PMP Project Management Professional Study Guide, McGraw-Hill, 2004.

