

NÁSKOK
DÍKY
ZNALOSTEM

PROFINIT

3. cvičení

Odhadování pracnosti

Václav Hrdina, Jonáš Klimeš

18.3.2021

Neohlášený test

Odhadování - závěry

- › Potřeba historická data => měření
- › Lidé mají sklony k podceňování (viz kvíz)
- › Dobrý odhad je základem úspěchu (rentability) projektu.
- › Přesnost odhadů se zvyšuje s množstvím informací a se zkušeností odhadovatelů
- › Když nevím, tak předpokládám a omezují

Odhady Flightlog

Co vše je součástí odhadu?

- › Analýza
- › Design
- › Implementace
- › Testování
- › Project management
- › Tvorba dodávky
- › Ostatní
- › *Záruka*

FlightLog – odhady

- › Excel na webu
 - Stránky předmětu / kompletní materiály / Project management / Templates

PROFINIT			
Odhad pro XYZ			
Datum	Verze	Autor	Poznámka
12.12.2011	0.1	<Autor>	

© Tento dokument je majetkem firmy Profinit EU, s.r.o. Může být libovolně šířen za účelem studia a využíván k provádění odhadů pracností software, ale nesmí být kromě vyplňování políček pro odhady pracností modifikován bez písemného souhlasu majitele.

Získání zápočtu – odhady

- › Nepovinná úloha
- › Pracnost získání zápočtu z tohoto předmětu
- › Měřte si čas a na konci uvidíte, jak jste se trefili

Estimate – Profinití nástroj na tvorbu odhadů

› Živá ukázka

PROFINIT ESTIMATE Ukázka odhadu

STRUKTURA ODHADU X

ODHAD (MH)

Varianty	Popis činnosti	Min	Max	Nejprav.	Prům.	Oček.
1	Návrh datového modelu	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00
2	Detailní návrh architektury	1,50	4,00	2,50	2,75	2,58
3	Převzetí návrhu GUI od zadavatele	2,50	6,00	4,00	4,25	4,08
4	Návrh migrace dat (včetně komunikace se zákazníkem)	2,00	4,50	3,00	3,25	3,08
5						
6		200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
251	Celkově	208,00	218,50	212,50	213,25	212,75

Konfigurace odhadu

Jednotka času

MD MH

Aktivní varianty

- 1 Volitelné
- 2 Varianta 2
- 3 Varianta 3
- 4 Varianta 4
- 5 Varianta 5
- 6 Varianta 6

Zvýraznit varianty

Hodnota záruky (%)

5

DOLNÍ OBLAST

PŘEHLED PLÁNOVAČ CHECKLIST PŘEDPOKLADY 0/5 VARIANTY 6 POZNÁMKY

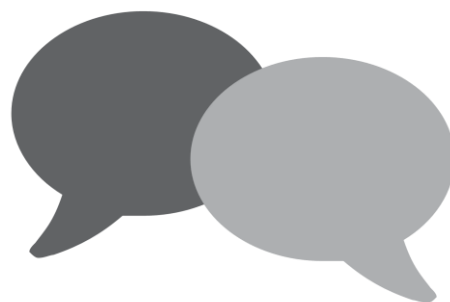
Celkový přehled (MD)

	Min	Max	Nejprav.	Prům.	Oček.	Riziko (%)
Analýza	3,00	6,00	4,31	4,50	4,38	17,00 %
Design	26,00	27,31	26,56	26,66	26,59	7,40 %
Implementace	5,81	9,94	7,75	7,88	7,79	23,40 %
Testování	5,50	9,38	8,00	7,44	7,81	22,00 %
PM	1,96	3,64	2,81	2,80	2,81	9,50 %
Dodávka	1,00	2,38	1,69	1,69	1,69	7,80 %
Ostatní	1,31	2,75	2,00	2,03	2,01	8,10 %
Záruka 5 %	2,23	3,07	2,66	2,65	2,65	4,80 %
Celkem	46,81	64,46	55,78	55,64	55,73	

Podíl kategorií v celku (MD)

	Min	Max	Nejprav.	Prům.	Oček.
Analýza	6,41 %	9,31 %	7,73 %	8,09 %	7,85 %
Design	55,54 %	42,37 %	47,62 %	47,91 %	47,72 %
Implementace	12,42 %	15,42 %	13,89 %	14,15 %	13,98 %
Testování	11,75 %	14,54 %	14,34 %	13,37 %	14,02 %
PM	4,18 %	5,65 %	5,04 %	5,03 %	5,04 %
Dodávka	2,14 %	3,68 %	3,03 %	3,03 %	3,03 %
Ostatní	2,80 %	4,27 %	3,59 %	3,65 %	3,61 %

Heat mapa ZÁKLADNÍ



Diskuze

1. Semestrální práce

- › Vypracovat nabídku na FlightLog
 - **Součástí jsou i odhady**
- › Připravit si prezentaci

- › **Termín odevzdání nabídky a prezentace – 23. 3. EOD**
 - poslat na vyuka@profinit.eu
 - NSWI026_tym2_Nabidka_v1.0.docx
 - NSWI026_tym2_Prezentace_nabidky_v1.0.pptx

- › **Tým odprezentuje na cvičení 25. 3.**

Děkujeme
za pozornost

PROFINIT

NÁSKOK DÍKY ZNALOSTEM

Profinit EU, s.r.o.

Tychonova 2, 160 00 Praha 6 | Telefon + 420 224 316 016



Web
www.profinit.eu



LinkedIn
linkedin.com/company/profinit



Twitter
twitter.com/Profinit_EU



Facebook
facebook.com/Profinit.EU



Youtube
Profinit EU