

PPP D4/R7

Predstavenie výstupov
Aktualizovanej analýzy hodnoty
za peniaze

16. Február 2016

Obsah

	Str.
1. Metodický postup a vstupné predpoklady	4
• Aktualizácia hodnoty za peniaze	4
• Predpoklady finančných modelov	5
• Výdavky životného cyklu (LCC) v PSC modeli	6
• Socioekonomické benefity (SEB)	7
• Identifikácia, alokácia a ocenenie rizík projektu	8
• Štruktúra platby za dostupnosť	9
2. Výstupy analýzy hodnoty za peniaze	10
• Testované scenáre	11
• Hodnota za peniaze	12
• Vybrané hraničné scenáre	13
• Ostatné dôležité faktory významnosti PPP	14

Metodický postup a vstupné predpoklady

Metodický postup a vstupné predpoklady ***Aktualizácia hodnoty za peniaze***

Postup podľa metodiky MF SR (Public Sector Comparator)

2 industry days, 2 kolá súťažného dialógu, nové prieskumy a vyšší stupeň dokumentácie projektu

Analýza a vyhodnotenie finálnych ponúk

Aktualizovaná VfM

Konfrontácia predpokladov v Štúdii uskutočniteľnosti s výsledkami verejného obstarávania

Aktualizácia predpokladov peňažných tokov v PSC aj PPP modeli

Overenie hodnoty za peniaze na základe ponuky víťazného uchádzača

Metodický postup a vstupné predpoklady

Predpoklady finančných modelov

Všeobecné predpoklady

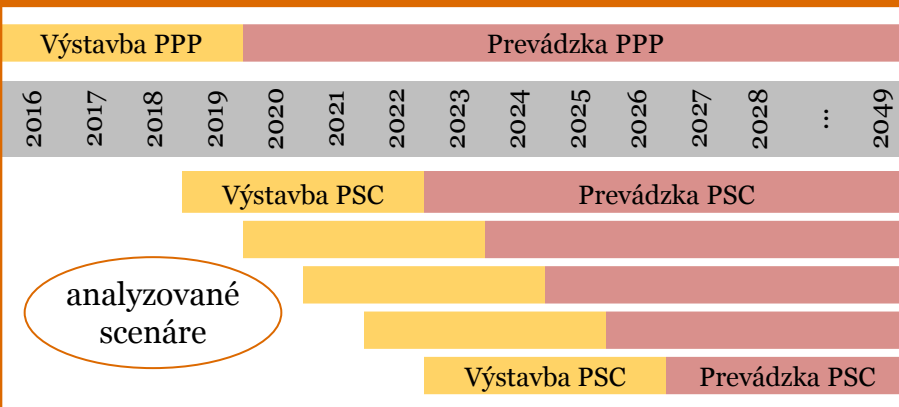
Predpoklady spoločné pre PSC aj PPP model

Indexácia (v dlhodobom horizonte) p.a.	2,0%
Diskontná sadzba	2,0 % ; 3,3% ; 5,0 %
Indexácia v krátkodobom horizonte podľa prognózy MF SR.	
Diskontná sadzba podľa usmernenia MF SR.	

Predpoklady výdavkov zadávateľa pri PPP

PPP	Aktualizovaná VfM
AVP (v cenách roku 2015)	56,7 mil. EUR
Celková nominálna suma vyplatených AVP	1 891 mil. EUR
Platba za dostupnosť ako hlavný parameter peňažných tokov zadávateľa v PPP modeli vychádza z ponuky víťazného uchádzača.	

Časové predpoklady



Pre vstupný parameter časového posunu medzi začiatkom výstavby PPP a PSC modelu, berúc do úvahy odhadu zadávateľa a schválený Rozpočet verejnej správy na roky 2016 až 2018, boli analyzované scenáre začiatku výstavby pri klasickom obstarávaní v období 2019 – 2023.

Predpoklady výdavkov zadávateľa pri PSC

PSC	Aktualizovaná VfM	
	Scenár 1	Scenár 2
CAPEX	1 122 mil. EUR	1 036 mil. EUR
OPEX	3,2 mil. EUR/ rok	3,1 mil. EUR/ rok
LCC	119-132 mil. EUR	110-122 mil. EUR

Scenár 1 - technické riešenie podľa DÚR upravené o doplnené a zrušené objekty.

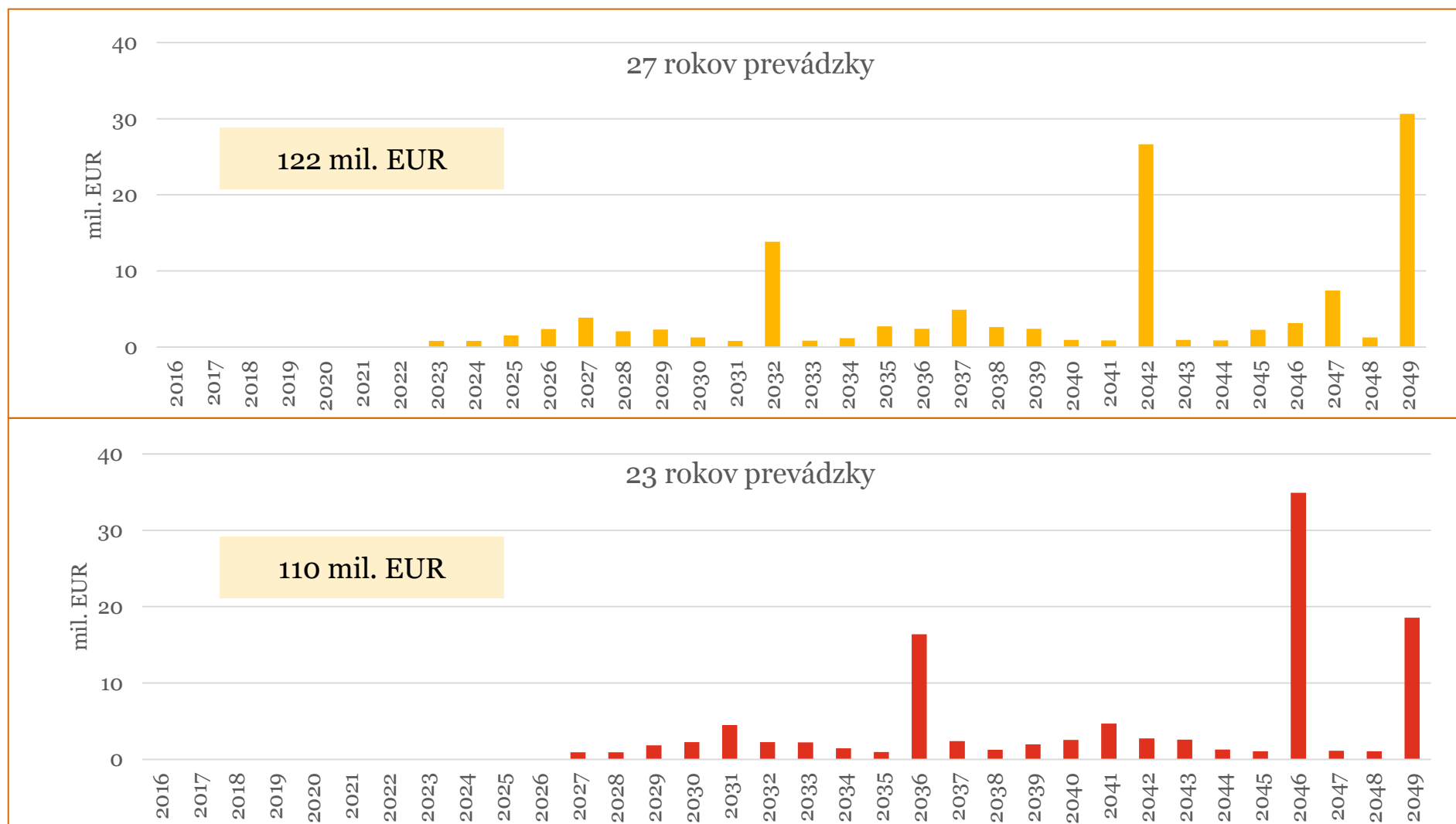
Scenár 2 – zoptimalizované technické riešenie podľa DÚR upravené o doplnené a zrušené objekty.

Expertné ocenenie investičných výdavkov „zdola nahor“.

Výdavky na bežnú a ťažkú údržbu (PSC OPEX a PSC LCC) zohľadňujú optimalizáciu technického riešenia projektu a celkovú dĺžku obdobia prevádzky.

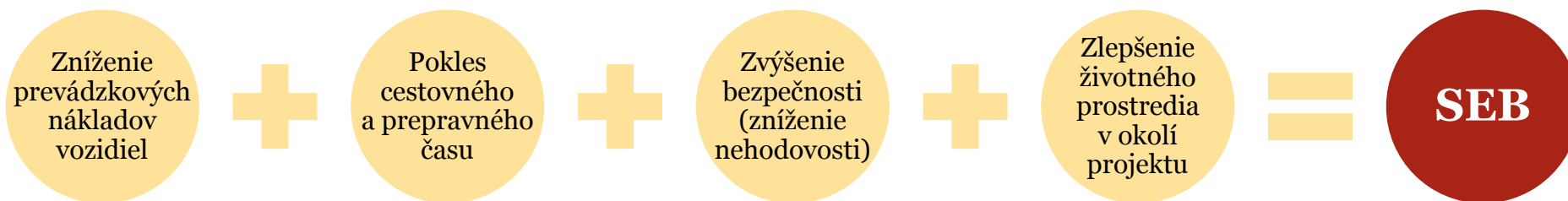
Metodický postup a vstupné predpoklady

Výdavky životného cyklu (LCC) v PSC modeli

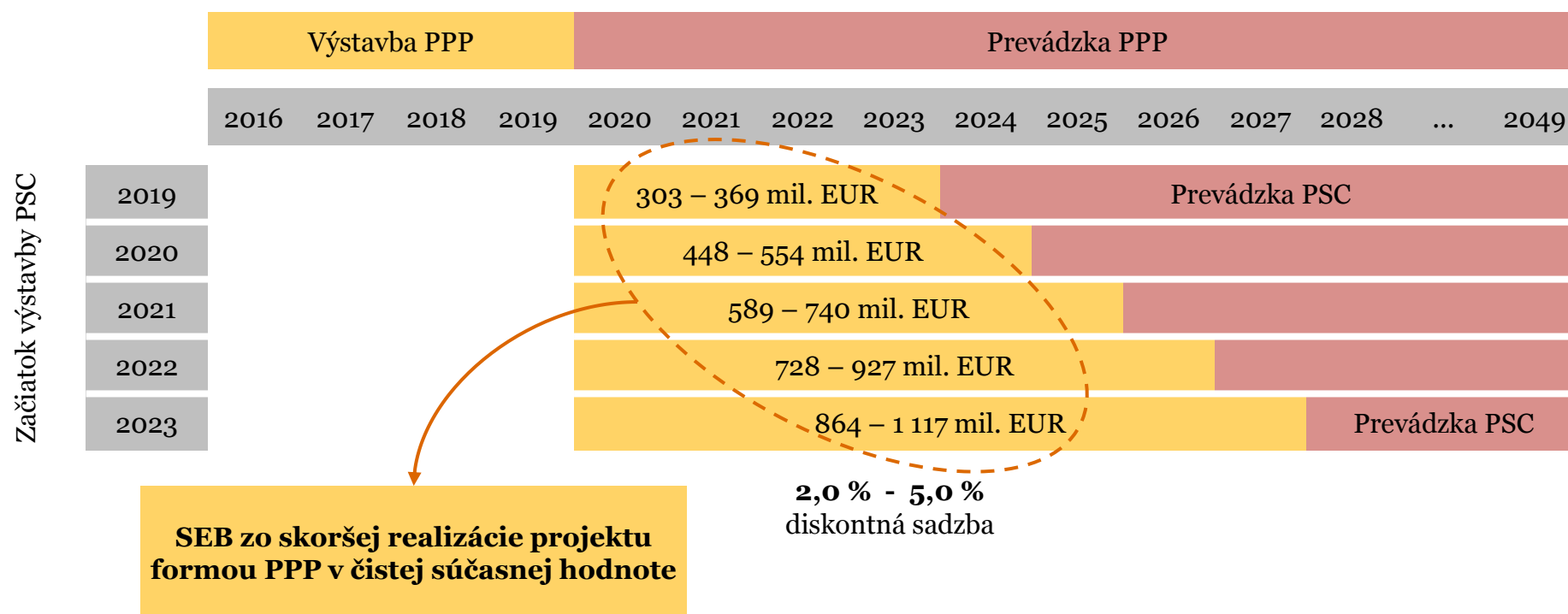


Metodický postup a vstupné predpoklady

Socioekonomické benefity (SEB)



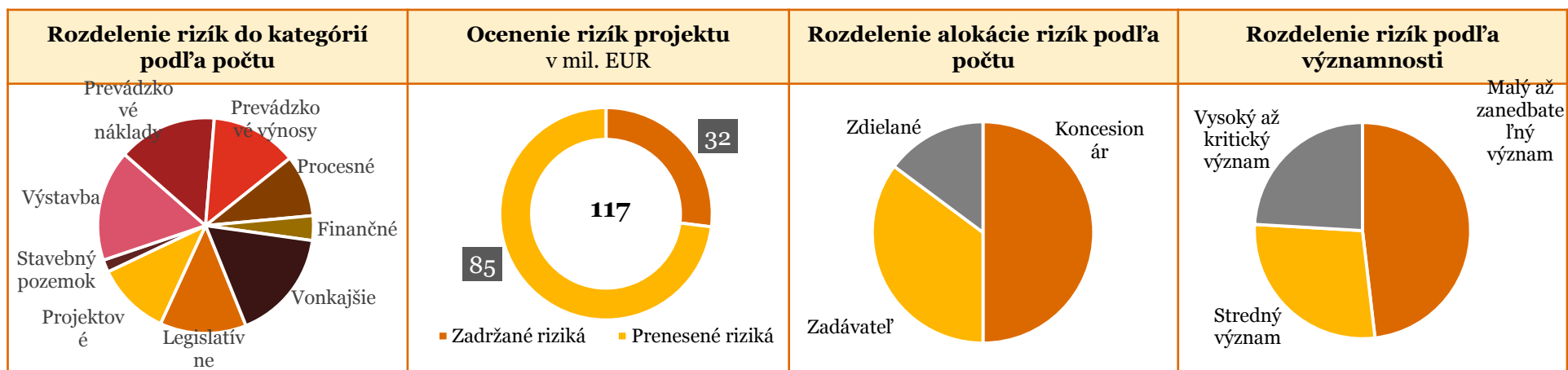
SEB – Socioekonomické benefity



Metodický postup a vstupné predpoklady

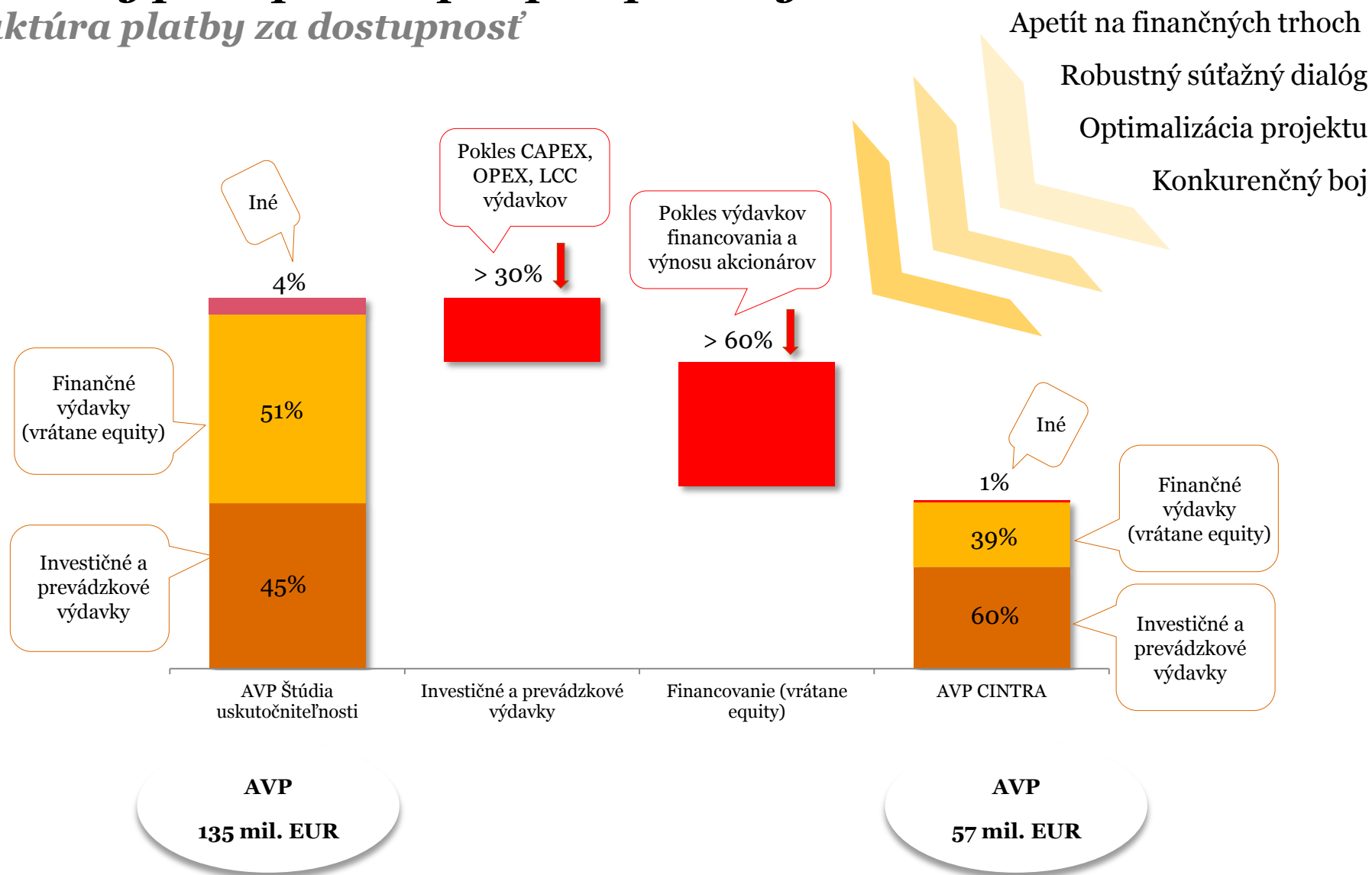
Identifikácia, alokácia a ocenenie rizík projektu

Výber významných rizík projektu	Alokácia rizika	
	Koncesionár	Zadávateľ
<p>Geologické prieskumy – nebezpečné materiály na stavenisku na časti úseku č. 3</p> <p>Oneskorenie pri zadávaní potrebných verejných zákaziek súvisiacich s projektom</p> <p>Politické riziko</p> <p>Získanie a vlastníctvo potrebných pozemkov (v zmysle DÚR)</p> <p>Nevybuchnutá munícia</p>		X
<p>Legislatívne a daňové zmeny všeobecného charakteru vo fáze prevádzky</p> <p>Siete na lokalite (v závislosti od okolností)</p> <p>Získanie a vlastníctvo dodatočných pozemkov (iných ako podľa DÚR)</p>	X	X
<p>Kompenzačné opatrenia</p> <p>Financovanie</p> <p>Geologické prieskumy</p> <p>Veľkosť projektu</p>	X	



Metodický postup a vstupné predpoklady

Štruktúra platby za dostupnosť



Výstupy analýzy

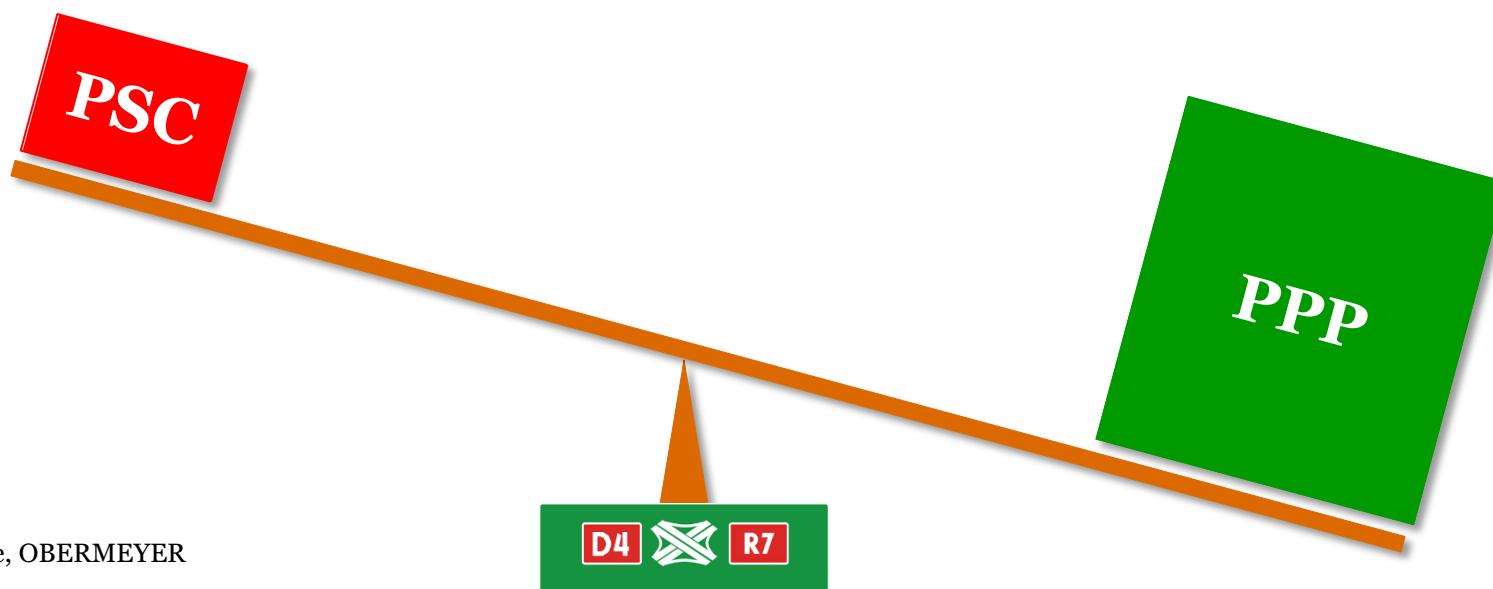
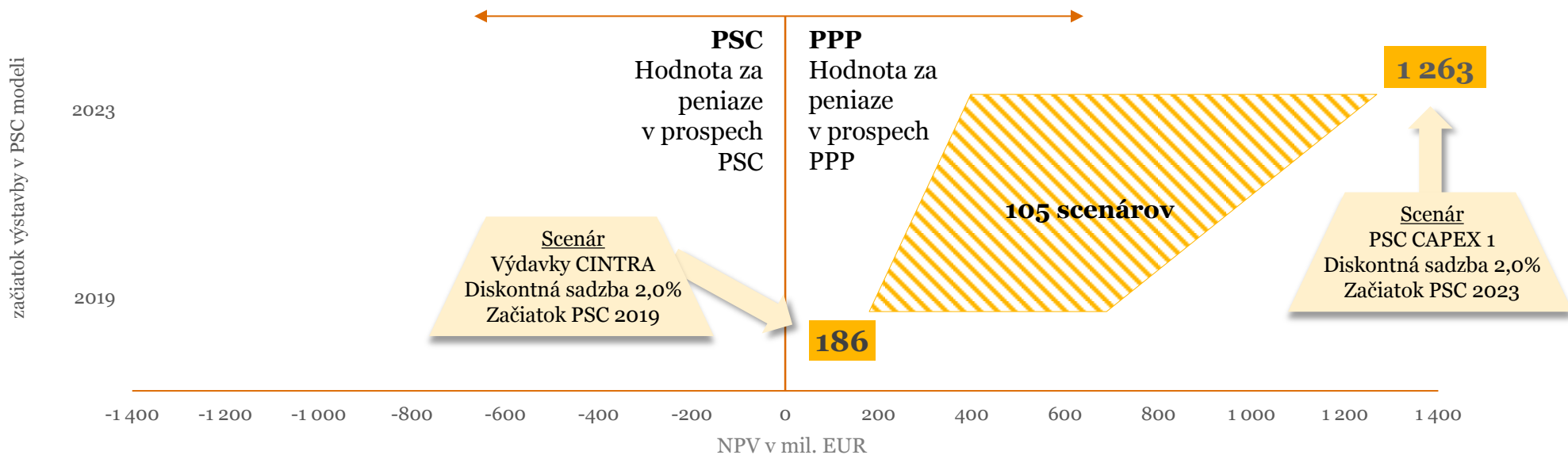
Výstupy analýzy Testované scenáre



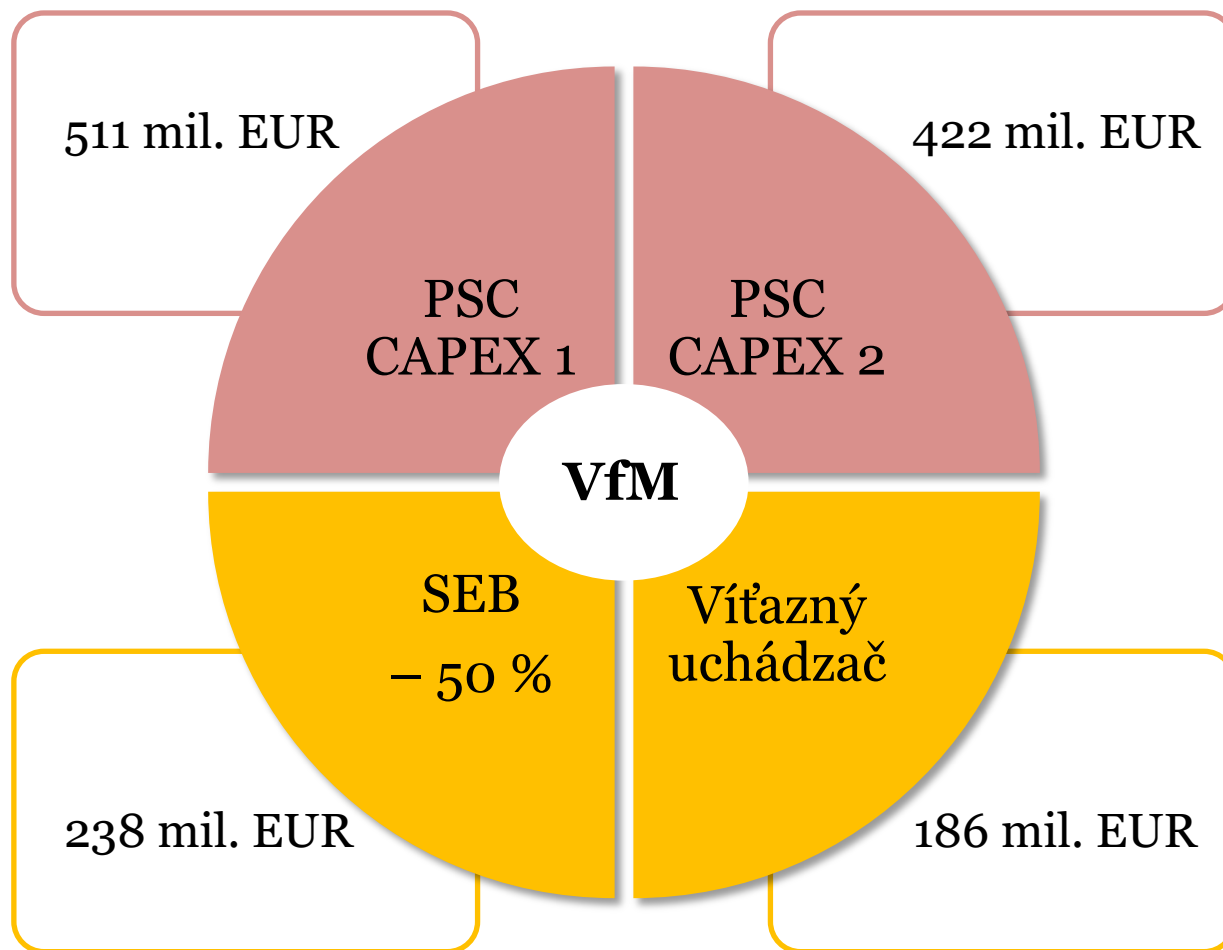
Robustná analýza

Výstupy analýzy

Hodnota za peniaze v prospech PPP 186 – 1 263 mil. EUR

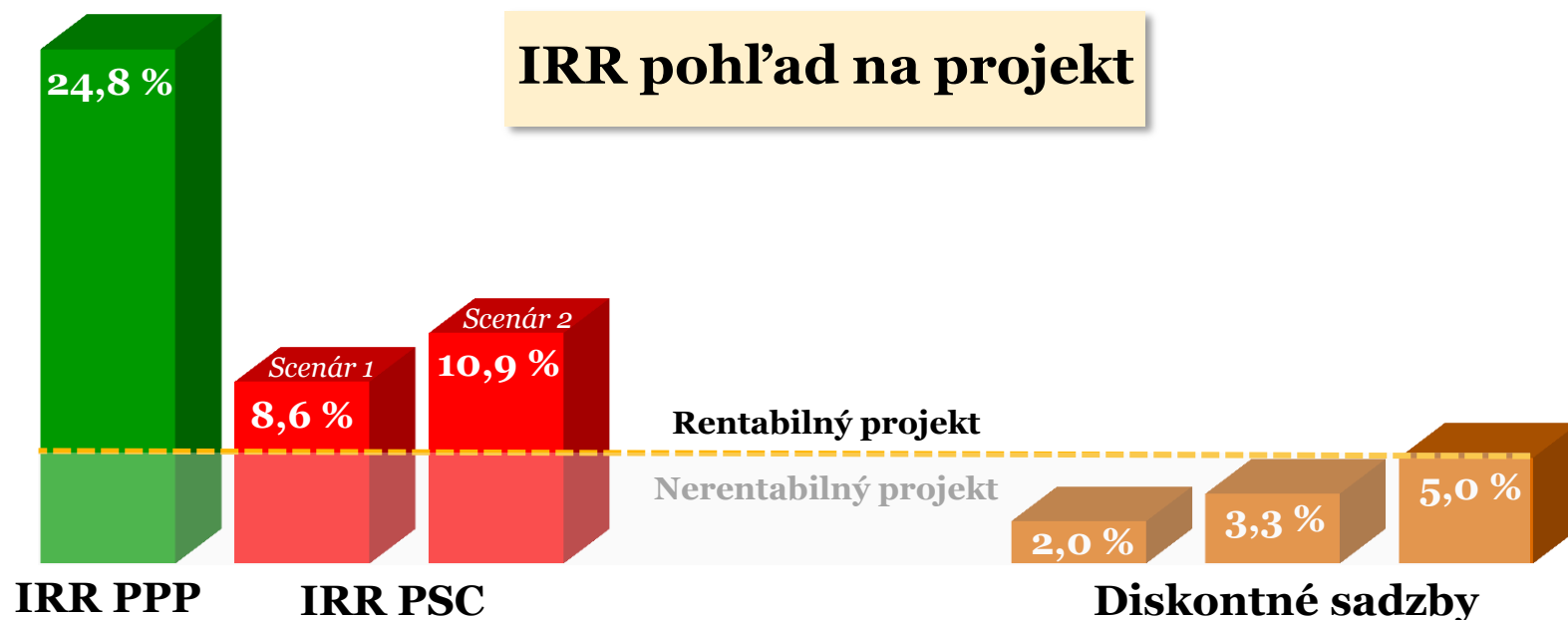


Výstupy analýzy Vybrané scenáře



Výstupy analýzy

Ostatné dôležité faktory výhodnosti PPP



Kvalitatívne faktory PPP

Reakčná doba

Užívateľský
komfort

Širšie
ekonomické
prínosy

Vysoká kvalita
infraštruktúry

Ďakujem za pozornosť