



PROJECT PREPARATION FACILITY

PPF-Serbia's perspective for sustainable growth

**PRIPREMA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ZA
INFRASTRUKTURNE PRJEKTE PODOBNE ZA
FINANSIRANJE IZ EU FONDOVA U SEKTORU ŽELEZNICA**

18 OKTOBAR 2018



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | giz



Stantec

epcco



Government of the
Republic of Serbia

STUDIJA IZVODLJIVOSTI



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | **giz** International
Services

 **Stantec**

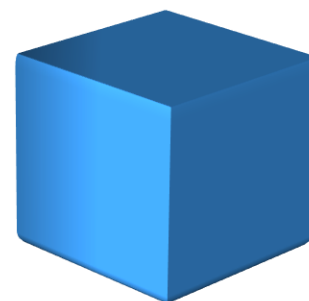
 **epcco**



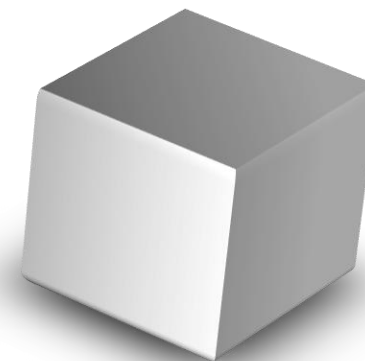
Government of the
Republic of Serbia

Studija opravdanosti i Idejni projekat

IDEJNI PROJEKAT



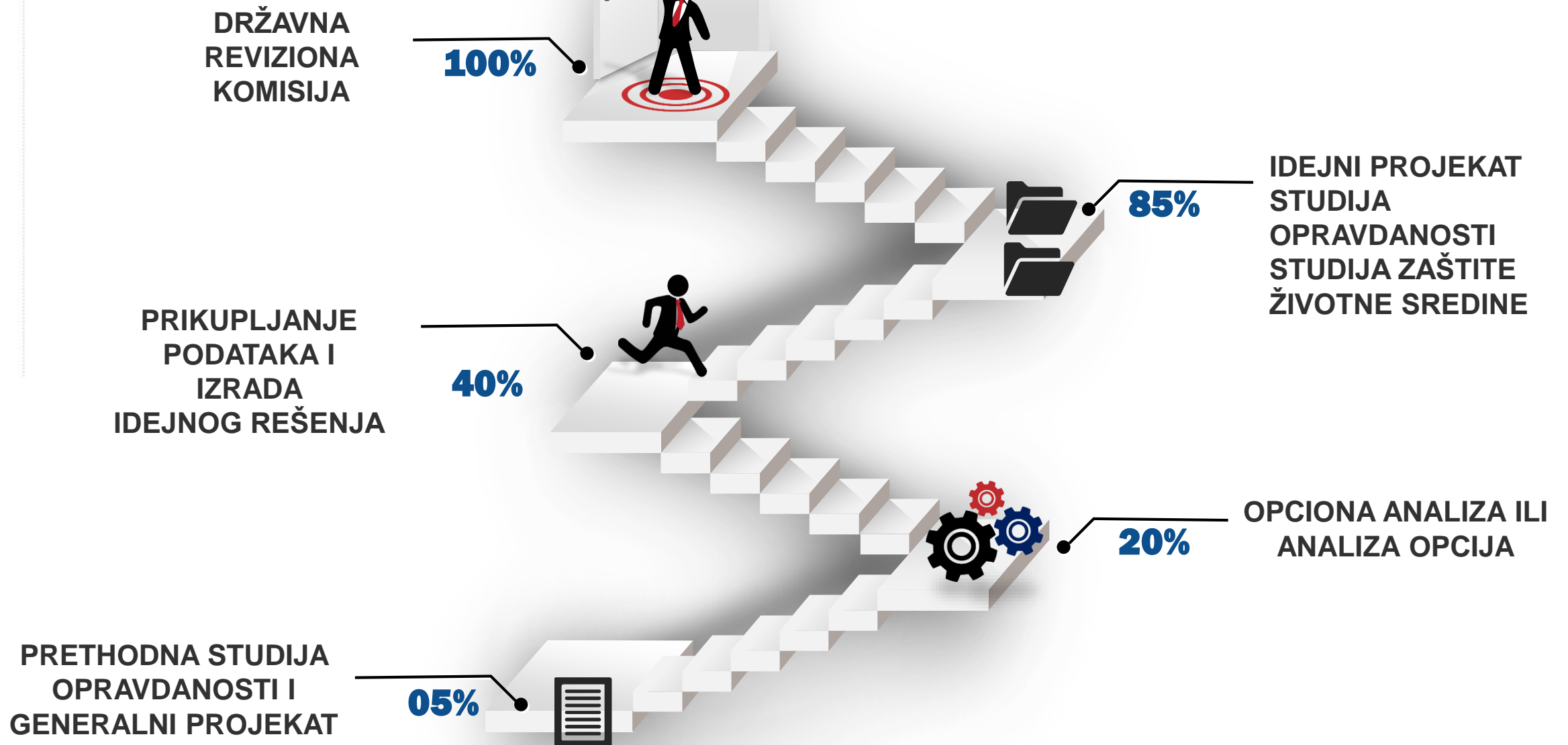
STUDIJA
OPRAVDANOSTI



Studija opravdanosti i Idejni projekat



PROJECT PREPARATION FACILITY
PPF-Serbia's perspective for sustainable growth



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | giz | International Services

Stantec

epcco

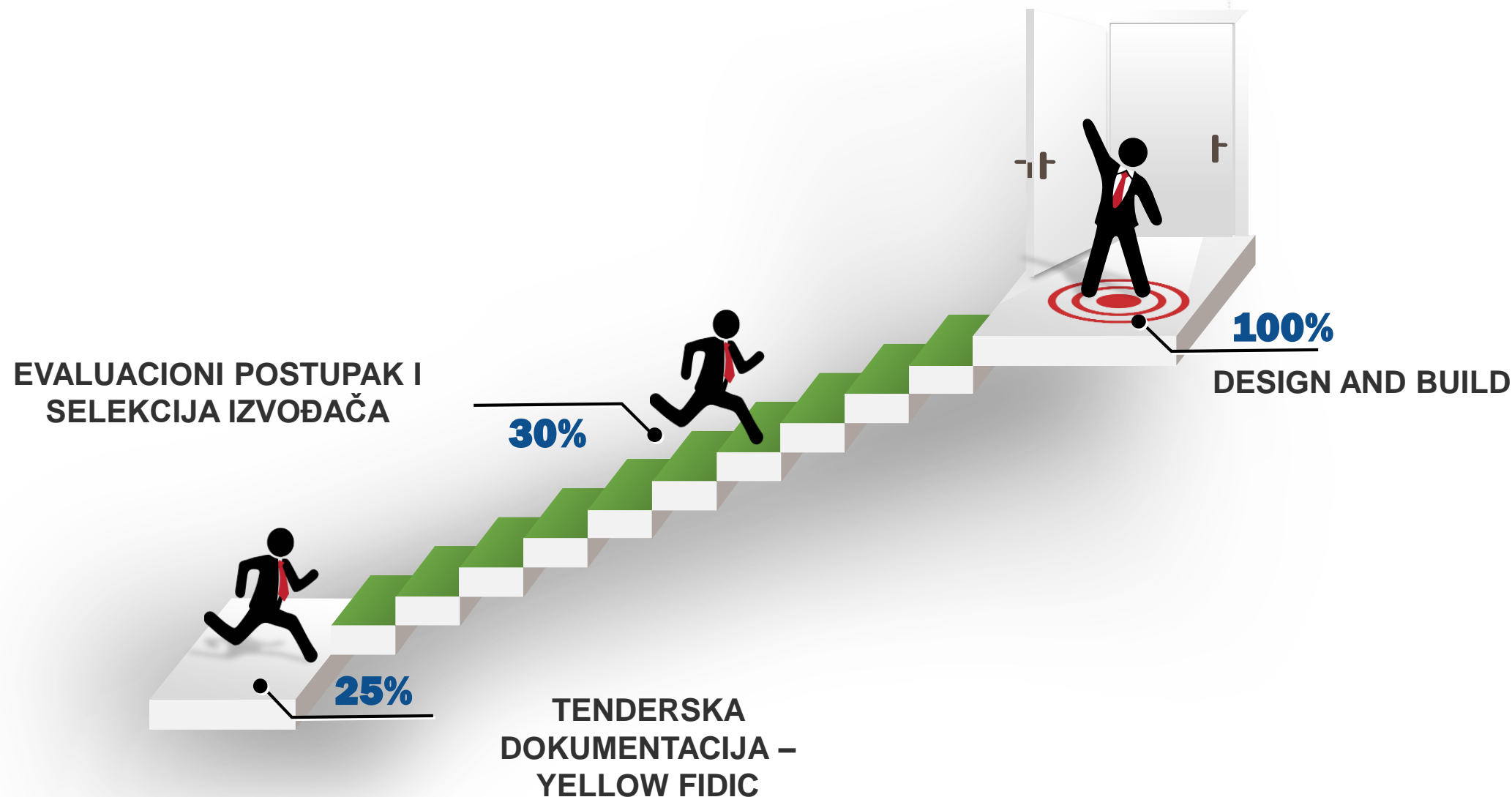


Government of the
Republic of Serbia

Studija opravdanosti i Idejni projekat



PROJECT PREPARATION FACILITY
PPF-Serbia's perspective for sustainable growth



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | giz | International Services



Government of the
Republic of Serbia

Studija opravdanosti i Idejni projekat



PROJECT PREPARATION FACILITY
PPF-Serbia's perspective for sustainable growth



- Prethodna studija opravdanosti i Generalni projekat moraju biti odobreni od strane Državne revizione komisije
- Osnova za izradu Studije opravdanosti i Idejnog projekta
- Razmatrano je nekoliko rešenja i odabrana varijanta detaljnije se razrađuju na nivou Idejnog projekta



**PRETHODNA STUDIJA
OPRAVDANOSTI I
GENERALNI PROJEKAT**



This project is funded
by the European Union

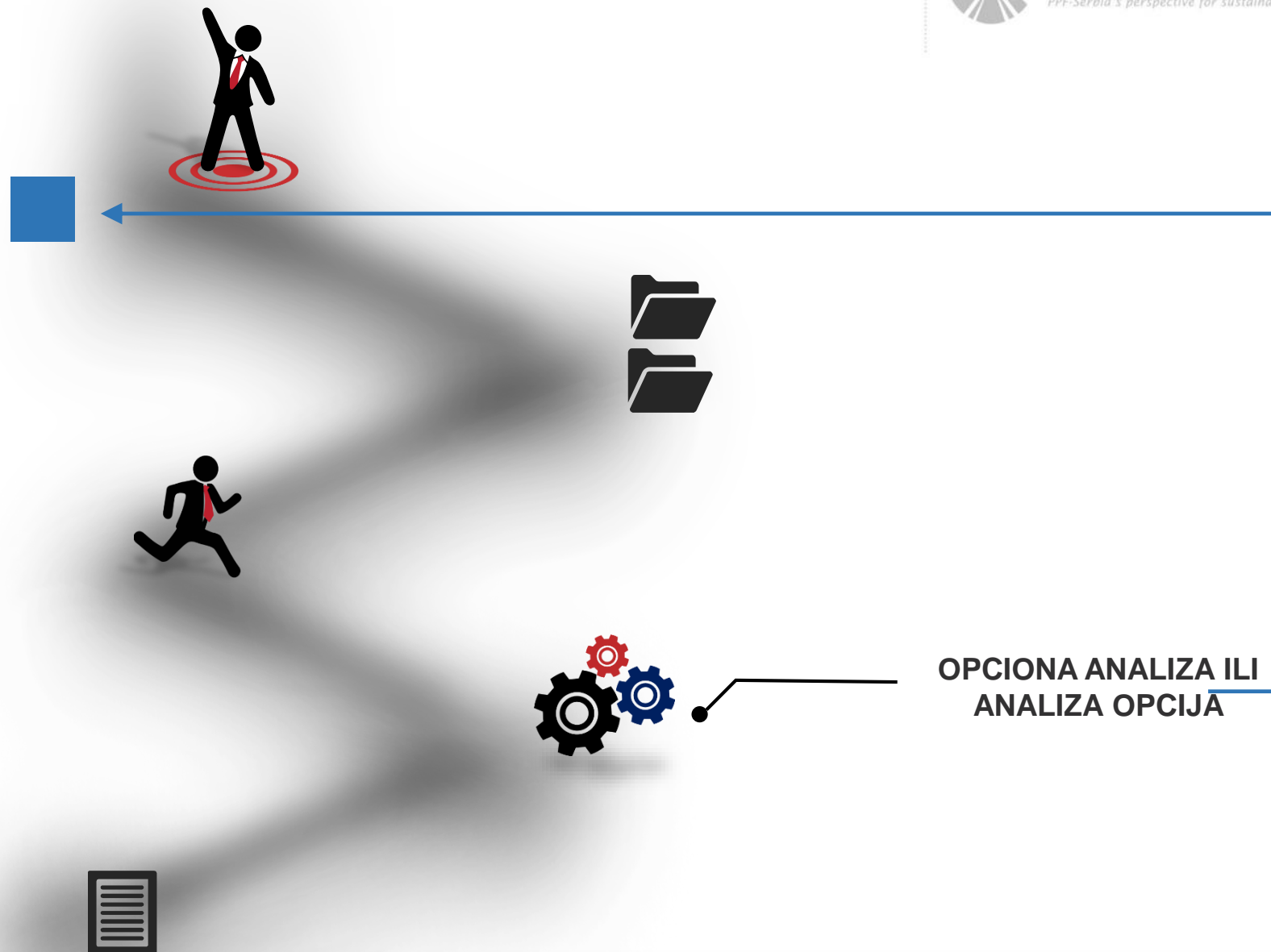
Louis Berger | giz | International Services



Government of the
Republic of Serbia

Studija opravdanosti i Idejni projekat

- Deo Studije opravdanosti
- Na osnovu Generalnog projekta, a naknadnom analizom opcija ili opcionom analizom, optimizuju se rešenja iz Generalnog projekta
- Analiza opcija podrazumeva proces razrade rešenja iz generalnog projekta, na osnovu čega se dolazi do nove varijante
- Opciona analiza podrazumeva analizu pojedinačnih parametara (trasa / devijacije, stanice i stajališta, glavne inženjerske konstrukcije, putni prelazi, signalno – sigurnosni sistemi...), na osnovu čega se dolazi do optimizovane već razmatrane varijante



Studija opravdanosti i Idejni projekat



PROJECT PREPARATION FACILITY
PPF-Serbia's perspective for sustainable growth



PRIKUPLJANJE PODATAKA I IZRADA IDEJNOG REŠENJA

- Geodetska snimanja
- Geotehnički istražni radovi
- Hidrološka istaživanja
- Prikupljanje podataka o saobraćaju
- Izrada Idejnog rešenja



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | giz | International
Services

Stantec

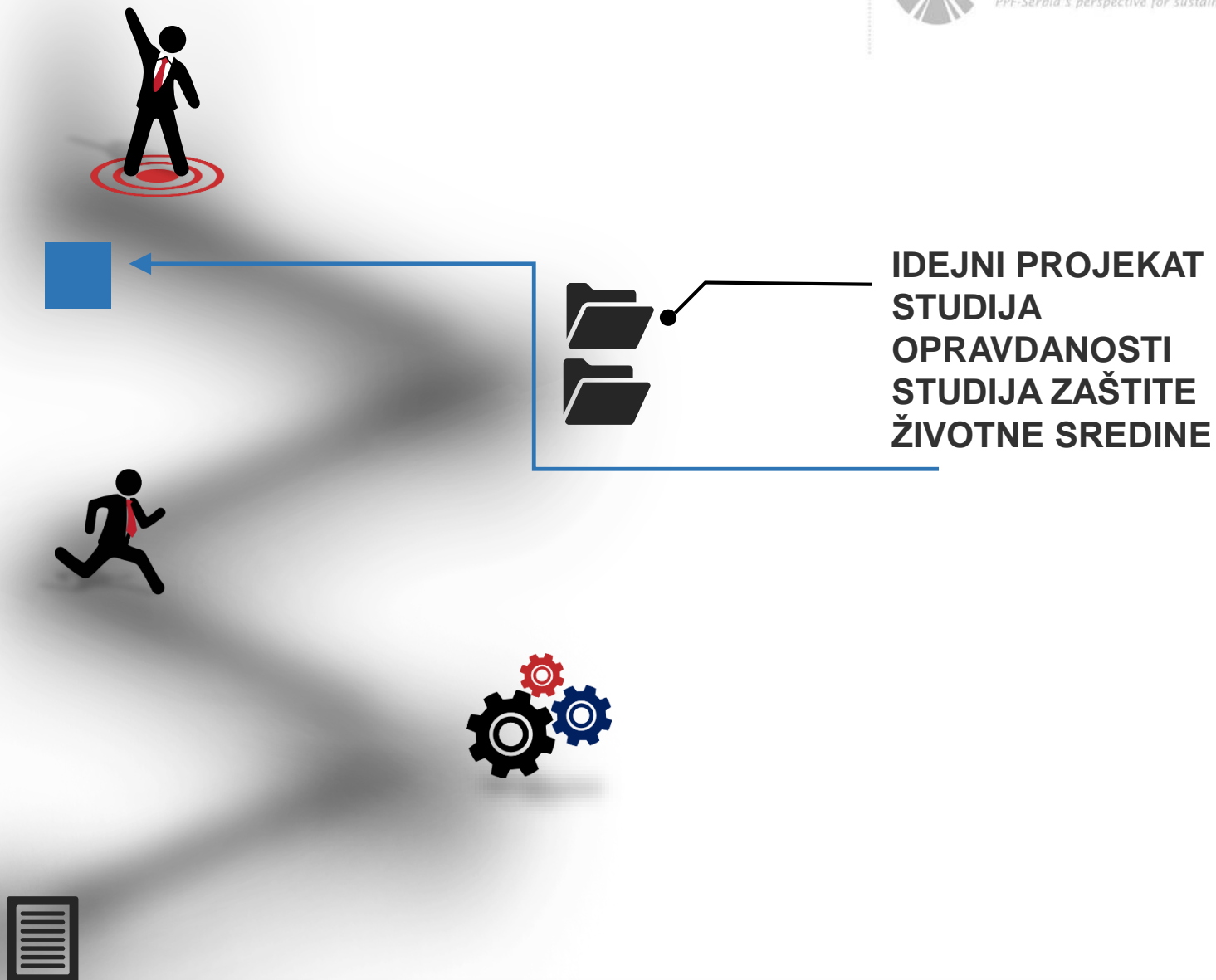
epcco



Government of the
Republic of Serbia

Studija opravdanosti i Idejni projekat

- Nakon pribavljenih Lokacijskih uslova sledi razrada usvojenih rezultata Opcione analize ili Analize opcija
- Na osnovu prikupljenih podataka izrađuje se idejni projekat i Studija opravdanosti
- Studija zaštite životne sredine



**IDEJNI PROJEKAT
STUDIJA
OPRAVDANOSTI
STUDIJA ZAŠTITE
ŽIVOTNE SREDINE**

Studija opravdanosti i Idejni projekat



PROJECT PREPARATION FACILITY
PPF-Serbia's perspective for sustainable growth

DRŽAVNA
REVIZIONA
KOMISIJA



- Idejni projekat i Studija opravdanosti su predmet revizije
- Državna reviziona komisija izdaje odobrenje nakon čega se može pristupiti daljim koracima



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | giz | International Services



Government of the
Republic of Serbia

Rezime



PROJECT PREPARATION FACILITY
PPF-Serbia's perspective for sustainable growth

1. PLAN
INFRASTRUKTURNOG
KORIDORA

2. PRETHODNA
STUDIJA
OPRAVDANOSTI I
GENERALNI PROJEKAT

3. ANALIZA OPCIIA ILI
OPCIONA ANALIZA

4. IDEJNO REŠENJE I
LOKACIJSKI USLOVI

5. STUDIJA
OPRAVDANOSTI I
IDEJNI PROJEKAT

6. TENDERSKA
DOKUMENTACIJA -
YELLOW FIDIC



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | giz | International Services

Stantec

epcco



Government of the
Republic of Serbia

Hvala na pažnji!



Pitanja?



This project is funded
by the European Union

Louis Berger | giz | International
Services



Government of the
Republic of Serbia