

## METODIKA NA VÝPOČET DISKONTOVANEJ VÝŠKY ŠTÁTNEJ POMOCI A DISKONTOVANEJ VÝŠKY OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV

### I. VÝPOČET SÚČASNEJ HODNOTY OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV

#### 1. SÚČASNÁ HODNOTA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV:

Pri výpočte výšky štátnej pomoci a jej podielu na celkových oprávnených výdavkoch na projekt je potrebné zohľadniť, či bude investícia, na ktorú má byť štátna pomoc poskytnutá, realizovaná v priebehu jedného alebo viacerých rokov. V prípade realizácie investície počas viacerých rokov je potrebné oprávnené výdavky diskontovať a vypočítať ich súčasnú hodnotu. Súčasná hodnota je celková suma, ktorá vyjadruje súčasnú hodnotu budúcich platieb.

Oprávnené výdavky sa diskontujú na ich súčasnú hodnotu v čase poskytnutia pomoci. Ako diskontná sadzba na výpočet súčasnej hodnoty sa pre infraštruktúrne projekty používa diskontná sadzba vo výške 4 % p.a..

Pri výpočte sú dôležité nasledovné skutočnosti:

1. výška oprávnených výdavkov (ďalej len „OV“),
2. diskontná sadzba.

#### 2. VÝPOČET VÝŠKY SÚČASNEJ HODNOTY OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV

Ak sa investícia realizuje v priebehu viacerých rokov je potrebné prepočítať oprávnené výdavky na súčasnú hodnotu s použitím diskontnej sadzby podľa nasledujúceho vzorca:

##### **OV/ (1+ diskontná sadzba)<sup>n</sup>**

- OV = výška oprávnených výdavkov v danom roku realizácie vyjadrená v nominálnej hodnote.
- Diskontná sadzba sa uvádza v desatinnom vyjadrení. Napr. ak je diskontná sadzba vo výške 4 % potom sa diskontná sadzba uvádza sa ako 0,04.
- n = 0,1,2,3... predstavuje číselné označenie príslušného roku realizácie investície. Za nultý rok sa považuje rok posudzovania štátnej pomoci.

#### **Príklad č. 1**

Prípad je posudzovaný v roku 2021. Žiadateľ plánuje realizovať investíciu v rokoch 2021, 2022 v nasledovných objemoch oprávnených výdavkov:

v roku 2021... 100 000 eur

v roku 2022... 50 000 eur

Na výpočet súčasnej hodnoty OV použijeme vzorec: **OV/ (1+ diskontná sadzba)<sup>n</sup>**

n	Rok	Výška OV (eur)	Vzorec prepočtu	Súčasná hodnota OV (diskontované OV) (eur)
0	2021	100 000	$100\,000 / (1 + 0,04)^0$	100 000,00
1	2022	50 000	$50\,000 / (1 + 0,04)^1$	48 076,92
		150 000		<b>148 076,92</b>

Diskontovaná výška oprávnených výdavkov predstavuje sumu 148 076,92 eur.

### Príklad č. 2

Prípad je posudzovaný v roku 2021. Žiadateľ plánuje realizovať investíciu v rokoch 2022 a 2023 v nasledovných objemoch oprávnených výdavkov:

v roku 2022... 70 000 eur

v roku 2023... 80 000 eur

Na výpočet súčasnej hodnoty OV použijeme vzorec: **OV / (1+ diskontná sadzba) <sup>n</sup>**

n	Rok	Výška OV (eur)	Vzorec prepočtu	Súčasná hodnota OV (diskontované OV) (eur)
0	2021	-	-	-
1	2022	70 000	$70\,000 / (1 + 0,04)^1$	67 307,69
2	2023	80 000	$80\,000 / (1 + 0,04)^2$	73 964,50
		150 000		<b>141 272,19</b>

Diskontovaná výška oprávnených výdavkov predstavuje sumu 141 272,19 eur.

## II. DISKONTÁCIA VÝŠKY ŠTÁTNEJ POMOCI POSKYTNUTEJ V NIEKOĽKÝCH SPLÁTKACH (PRÍSPEVOK NA PROJEKT PODPORY ŠPORTU)

### 1. SÚČASNÁ HODNOTA VÝŠKY ŠTÁTNEJ POMOCI:

Pri výpočte výšky štátnej pomoci a jej podielu na celkových oprávnených výdavkoch projektu je potrebné zohľadniť, či bude štátna pomoc poskytovaná v priebehu jedného alebo viacerých rokov. V prípade poskytovania štátnej pomoci v splátkach počas viacerých rokov je potrebné výšku štátnej pomoci diskontovať, t. j. vypočítať jej súčasnú hodnotu. Súčasná hodnota štátnej pomoci je celková suma, ktorá vyjadruje súčasnú hodnotu budúcich platieb.

Štátna pomoc splatná v niekoľkých splátkach sa diskontuje na jej súčasnú hodnotu v čase jej poskytnutia. Ako diskontná sadzba na výpočet súčasnej hodnoty sa pre infraštruktúrne projekty používa diskontná sadzba vo výške 4% p.a.

Pri výpočte súčasnej hodnoty výšky štátnej pomoci sú dôležité nasledovné skutočnosti:

1. výška štátnej pomoci,
2. diskontná sadzba.

Ekvivalent hrubej hotovostnej finančnej pomoci je výška štátnej pomoci pred zaplatením dane z príjmov. Pri jednotlivých účeloch pomoci sa výška pomoci vyjadruje ekvivalentom hrubej hotovostnej finančnej pomoci.

## 2. SPÔSOB VÝPOČTU SÚČASNEJ HODNOTY VÝŠKY ŠTÁTNEJ POMOCI

Ak je štátna pomoc vyplatená jednorazovo alebo vo viacerých splátkach v priebehu jedného roku, výšku štátnej pomoci nie je potrebné diskontovať.

Ak je štátna pomoc poskytovaná vo viacerých splátkach, v priebehu obdobia dlhšieho ako jeden rok, je potrebné prepočítať výšku štátnej pomoci na súčasnú hodnotu s použitím diskontnej sadzby podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{VŠP} / (1 + \text{diskontná sadzba})^n$$

- VŠP = výška štátnej pomoci v jednotlivých rokoch.
- Diskontná sadzba sa uvádza v desatinnom vyjadrení. Napr. ak je diskontná sadzba vo výške 4 % potom sa diskontná sadzba uvádza sa ako 0,04.
- $n = 0, 1, 2, 3, \dots$  predstavuje číselné označenie príslušného roku vo vzťahu k poskytovaniu štátnej pomoci v splátkach. Za nulý rok sa považuje rok posudzovania štátnej pomoci.

### Príklad č. 3

Prípad je posudzovaný v roku 2021. Štátna pomoc sa poskytuje vo forme príspevku na projekt podpory športu v celkovej výške 200 000 eur, a to v štyroch splátkach:

v roku 2021... 60 000 eur  
v roku 2022... 60 000 eur  
v roku 2023... 60 000 eur + 20 000 eur

Na výpočet súčasnej hodnoty výšky pomoci (VŠP) použijeme vzorec:

$$\text{VŠP} / (1 + \text{diskontná sadzba})^n$$

n	Rok	VŠP (eur)	Vzorec prepočtu	Súčasná hodnota VPDM (eur)
0	2021	60 000	$60\,000 / (1 + 0,04)^0$	60 000,00
1	2022	60 000	$60\,000 / (1 + 0,04)^1$	57 692,31
2	2023	80 000	$80\,000 / (1 + 0,04)^2$	73 964,50
		200 000		<b>191 656,80</b>

Z poskytnutého príspevku na projekt podpory športu vo výške 200 000 eur, predstavuje štátna pomoc sumu 191 656,80 eur.