

## XIRR (XIRR)

<http://office.lasakovi.com>

Vrátí vnitřní

Jaká je úroková sazba u půjčky dne 1.1.2014, která vrátí k 1.1.2015: 110.000,- Kč.

0 =

1/1/2014	-100,000 Kč
1/1/2015	110,000 Kč

kde:

Úroková sazba

▪ (

▪ (

Úroková sazba

▪ |

## XNPV (XNPV)

Vrátí čistou

Jaká je současná hodnota investice 1.1.2014, která vrátí k 1.1.2015: 110.000,-

1/1/2014	0 Kč
1/1/2015	110,000 Kč
Úroková sazba	10%

Současná hodnota

### Poznámka:

Úroková sazba vracená XIRR = úrokové sazbě kdy XNPV vrátí 0 (nulu )

í výnosové procento pro harmonogram neperiodických peněžních toků.

$$\sum_{i=1}^N \frac{P_i}{(1 + sazba)^{\frac{(d_i - d_1)}{365}}}$$

$d_i$  =  $i$  -té (nebo poslední) datum platby.

$d_1$  = 0 -té datum platby.

$P_i$  =  $i$  -tá (nebo poslední) platba.

í současnou hodnotu neperiodických peněžních toků.