

## Příklad 1: Nárůst osobního ohodnocení hrazeného poměrově ze všech zdrojů

- Výzkumník pracuje v organizaci na plný úvazek od roku 2015 do současnosti, má pracovní smlouvu. Od roku 2016 do současnosti řeší v rámci čtvrtiny úvazku projekt H2020, výzkumníkovi byly vyplaceny pololetní odměny a odměny na konci roku (vždy v červnu a prosinci), dále mu je vyplácen příplatek za vedení (každý měsíc), bonus za publikace a osobní ohodnocení, které bylo v době zahájení projektu H2020 navýšeno (hrazeno poměrně ze všech zdrojů); reportovací období pro projekty H2020 je 1. 1. 2016 – 30. 6. 2017

Varianta: Výzkumník má rovnoměrně rozloženou mzdu/odměny do zdrojů, odměny jsou vypláceny na základě objektivních kritérií → NEPROJEKTOVÉ ODMĚŇOVÁNÍ

pracovní doba a produktivní hodiny			
ROK	2015	2016	2017 /I-VI
dní v roce	365	366	181
víkendy	104	104	51
dovolená	25	25	8
státní svátky v prac. den	11	9	4
počet produktivních dní (nebyl nemocný)	225	228	118
počet produktivních hodin	1800	1824	944

osobní náklady (Kč) a hodinové sazby

ROK	2015	2016	2017 /I-VI
základ	=30000*12	=30000*12	=30000*6
osobní ohodnocení	=10000*12	=12000*12	=12000*6
příplatek za vedení	=1000*12	=1000*12	=1000*6
pololetní odměna (VI. měsíc)	8000	12000	11000
odměna na konci roku (XII. měsíc)	8000	7000	0
bonus na publikace	1000	3000	2000
hrubá mzda/rok	509000	538000	271000
superhrubá mzda/rok	682060	720920	363140
skutečné roční produktivní hodiny	1800	1824	944
skutečná hodinová sazba	=682060/1800 = 378,92	=720920/1824 = 395,24	=363140/944 = 384,68
úvazek na H2020 - údaj dle pracovní smlouvy	0	0,25	0,25
skutečně odpracované hodiny na H2020 - timesheets	0	456	236
osobní náklady H2020 - středisko projektu	0	=720920*0,25= 180230	=363140*0,25 = 90785

ROK	2015	2016	2017 /I-VI
skutečně odpracované hodiny na H2020 - timesheets	0	456	236
osobní náklady H2020 - středisko projektu	0	180230	90785
skutečná hodinová sazba	682060/1800 = 378,92	720920/1824 = 395,24	363140/944 = 384,68

#### 1. možnost: příjemce používá individuální produktivní hodiny

$$\text{Vykázané náklady (mandatorní vzorec)} = (395,24 * 456) + (395,24 * 236) = 180\,230 + 93\,277 = 273\,507 \text{ Kč}$$

$$\text{Součet skutečných nákladů z účetnictví příjemce (střediska projektu H2020)} = 180\,230 + 90\,785 = 271\,015 \text{ Kč}$$

Náklady vykázané EK mají být zaznamenány v účetnictví organizace příjemce, v tomto případě se tedy příjemce může rozhodnout, zda bude vykazovat EK pouze částku 271 015 Kč (tj. nebude uplatňovat celou částku, kterou by mohl uplatnit na základě výpočtu podle pravidel H2020) nebo dojde k internímu přeúčtování do plné výše nároku vůči EK podle mandatorního vzorce.

ROK	2015	2016	2017 /I-VI
skutečně odpracované hodiny na H2020 - timesheets	0	456	236
osobní náklady H2020 - středisko projektu	0	180230	90785
skutečná hodinová sazba	682060/1800 = 378,92	720920/1824 = 395,24	363140/944 = 384,68

2. možnost: příjemce používá fixně stanovené číslo 1720

$$\text{hodinová sazba roku 2016} = \frac{720\,920}{1\,720} = 419,14 \text{ Kč/hod}$$

$$\text{Vykázané náklady (mandatorní vzorec)} = (419,14 * 456) + (419,14 * 236) = 290\,045 \text{ Kč}$$

$$\text{Součet skutečných nákladů z účetnictví příjemce (střediska projektu H2020)} = 180\,230 + 90\,785 = 271\,015 \text{ Kč}$$

Náklady vykázané EK mají být zaznamenány v účetnictví organizace příjemce, v tomto případě se tedy příjemce může rozhodnout, zda bude vykazovat EK pouze částku 271 015 Kč (tj. nebude uplatňovat celou částku, kterou by mohl uplatnit na základě výpočtu podle pravidel H2020) nebo dojde k internímu přeúčtování do plné výše nároku vůči EK podle mandatorního vzorce.

## Příklad 2: Nárůst osobního ohodnocení hrazeného z H2020

- Výzkumník pracuje v organizaci na plný úvazek od roku 2015 do současnosti, má pracovní smlouvu. Od roku 2016 do současnosti řeší v rámci čtvrtiny úvazku projekt H2020, výzkumníkovi byly vyplaceny pololetní odměny a odměny na konci roku (vždy v červnu a prosinci), dále mu je vyplácen příplatek za vedení (každý měsíc), bonus za publikace a osobní ohodnocení, které bylo v době zahájení projektu H2020 navýšeno (**hrazeno pouze ze zdrojů H2020**); reportovací období pro projekty H2020 je 1. 1. 2016 – 30. 6. 2017

Varianta: Navýšení osobního ohodnocení je hrazeno pouze ze zdrojů H2020 → PROJEKTOVÉ ODMĚŇOVÁNÍ

osobní náklady (Kč) a hodinové sazby			
ROK	2015	2016	2017 /I-VI
základ	=30000*12	=30000*12	=30000*6
osobní ohodnocení	=10000*12	=10000*12	=10000*6
příplatek za vedení	=1000*12	=1000*12	=1000*6
pololetní odměna (VI. měsíc)	8000	12000	11000
odměna na konci roku (XII. měsíc)	8000	7000	0
bonus na publikace	1000	3000	2000
navýšení osobního ohodnocení (OsOh)	0	=2000*12 = 24000	=2000*6=12000
hrubá mzda/rok (bez navýšení OsOh)	509000	514000	259000
superhrubá mzda/rok (bez navýšení OsOh)	682060	688760	347060
hrubá mzda/rok (s navýšením OsOh)	509000	538000	271000
superhrubá mzda/rok (s navýšením OsOh)	682060	720920	363140
skutečné roční produktivní hodiny	1800	1824	944
skutečná hodinová sazba (bez navýšení OsOh)	=682060/1800 = 378,92	=688760/1824 = 377,61	=347060/944 = 367,65
skutečná hodinová sazba (s navýšením OsOh)	=682060/1800 = 378,92	=720920/1824 = 395,24	=363140/944 = 384,68
úvazek na H2020 - údaj dle pracovní smlouvy	0	0,25	0,25
produktivní hodiny H2020 - timesheets	0	456	236
ON H2020 (bez navýšení OsOh) - středisko projektu	0	=688760*0,25 = 172190	=347060*0,25 = 86765
ON H2020 (s navýšením OsOh) - středisko projektu	0	=172190+(24000*1,34) = 204350	=86765+(12000*1,34) = 102845

ROK	2015	2016	2017 /I-VI
skutečné roční produktivní hodiny	1800	1824	944
produktivní hodiny H2020 - timesheets	0	456	236
ON H2020 (s navýšením OsOh) - středisko projektu	0	=172190+(24000*1,34) = 204350	=86765+(12000*1,34) = 102845
skutečná hodinová sazba (s navýšením OsOh)	=682060/1800 = 378,92	=720920/1824 = 395,24	=363140/944 = 384,68

ROK 2016:

$$\text{Národní referenční sazba} = \frac{682\,060}{1\,720} = 396,55 \text{ Kč/hod}$$

$$\text{Projektová referenční sazba} = \frac{204\,350}{456} = 448,14 \text{ Kč/hod}$$

projektová referenční sazba > národní referenční sazba

$$\text{Maximální dodatečná odměna} = \frac{8\,000}{1\,720} * 456 = 2\,121 \text{ EUR}$$

**Průměrný směnný kurz ECB za období 1. 1. 2016 – 30. 06. 2017 (reportovací období): 26,952 CZK/EUR**

$$\text{Maximální dodatečná odměna 2016} = 2\,121 * 26,952 = 57\,165 \text{ Kč}$$

$$\text{Skutečná Dodatečná odměna 2016} = (448,14 - 396,55) * 456 = 23\,525 \text{ Kč}$$

Celou dodatečnou odměnu můžeme vykázat, protože se vejde do maximálního limitu:

$$\text{Vykázané náklady za rok 2016} = (396,55 * 456) + 23\,525 = 204\,350 \text{ Kč}$$



ROK	2015	2016	2017 /I-VI
skutečné roční produktivní hodiny	1800	1824	944
produktivní hodiny H2020 - timesheets	0	456	236
ON H2020 (s navýšením OsOh) - středisko projektu	0	=172190+(24000*1,34) = 204350	=86765+(12000*1,34) = 102845
skutečná hodinová sazba (s navýšením OsOh)	=682060/1800 = 378,92	=720920/1824 = 395,24	=363140/944 = 384,68

## ROK 2017/I-VI

$$\text{Národní referenční sazba} = \frac{720\,920 - 204\,350}{1720 - 456} = 408,68 \text{ Kč/hod}$$

$$\text{Projektová referenční sazba} = \frac{102\,845}{236} = 435,78 \text{ Kč/hod}$$

projektová referenční sazba > národní referenční sazba

$$\text{Maximální dodatečná odměna} = \frac{8\,000}{1720} * 236 = 1\,098 \text{ EUR}$$

**Průměrný směnný kurz ECB za období 1. 1. 2016 – 30. 06. 2017 (reportovací období): 26,952 CZK/EUR**

$$\text{Maximální dodatečná odměna 2017} = (1\,098) * 26,952 = 29\,593 \text{ Kč}$$

$$\text{Skutečná Dodatečná odměna 2017} = (435,78 - 408,68) * 236 = 6\,397 \text{ Kč}$$

Celou dodatečnou odměnu můžeme vykázat, protože se vejde do maximálního limitu:

$$\text{Vykázané náklady za rok 2017 (I – VI)} = (408,68 * 236) + 6\,397 = 102\,845 \text{ Kč}$$

ROK	2015	2016	2017 /I-VI
skutečné roční produktivní hodiny	1800	1824	944
produktivní hodiny H2020 - timesheets	0	456	236
ON H2020 (s navýšením OsOh) - středisko projektu	0	=172190+(24000*1,34) = 204350	=86765+(12000*1,34) = 102845
skutečná hodinová sazba (s navýšením OsOh)	=682060/1800 = 378,92	=720920/1824 = 395,24	=363140/944 = 384,68

Celé vykazovací období: 2016/I-XII + 2017/I-VI

*Vykázané náklady za rok 2016 = (396,55 \* 456) + 23 525 = 204 350 Kč*

*Vykázané náklady za rok 2017 (I – VI) = (408,68 \* 236) + 6 397 = 102 845 Kč*

*Vykázaná částka za celé reportovací období (mandatorní vzorec) = 204 350 + 102 845 = 307 195 Kč*

*Z toho Additional remuneration: 23 525 + 6 397 = 29 922 Kč*

*Součet skutečných nákladů z účetnictví příjemce (střediska projektu H2020) = 204 350 + 102 845 = 307 195 Kč*