**VÝPOČET KOMPENZACE**

**1. Výpočet Kompenzace a Doplatku**

a

kde

 je Kompenzace za poskytování Služby za kalendářní měsíc *m* (nebo jeho část),

 je Doplatek za kalendářní měsíc *m* (nebo jeho část),

 představuje Tržby za kalendářní měsíc *m* (nebo jeho část),

 představuje případně poskytovanou zálohu za kalendářní měsíc *m* (nebo jeho část),

 představuje Kompenzaci slev ze strany Ministerstva dopravy za kalendářní měsíc m (nebo jeho část),

 je jednotková cena za Vozokm za Dopravní rok *t* a dopravní pohon *i,*

 je počet skutečně ujetých Vozokm (bez Objížděk) za kalendářní měsíc *m* (nebo jeho část) a dopravní pohon *i,*

 je cena za vozokilometrů Objížděk za Dopravní rok *t* a dopravní pohon *i*,

 je počet vozokilometrů Objížděk za kalendářní měsíc *m* (nebo jeho části), viz podrobnější definice níže a dopravní pohon *i*

 je cena za neujetý Vozokm za Dopravní rok *t* a dopravní pohon *i*, pokud důvod pro neujetí nebyl na straně Dopravce,

 je součet Vozokm neujetých z důvodů neležících na straně Dopravce za kalendářní měsíc *m* (nebo jeho části) a dopravní pohon *i*

 je poměrná část investiční dotace na jeden kalendářní měsíc Dopravcem určené doby účetního odepisování majetku, kterou Dopravce případně získal v průběhu trvání Smlouvy na pořízení majetku, jenž bude využit pro poskytování Služby; výpočet je uveden níže.

*i* označuje typ pohonu (nafta, CNG)

*I* počet typů pohonu

**1.1 Výpočet**

kde

 je výše poskytnuté dotace,

 je počet měsíců, a to od měsíce, ve kterém došlo ke snížení pořizovací ceny majetku o poskytnutou dotaci do doby ukončení účetního odepisování tohoto majetku, a

*y* je index označující majetek pořízený s investiční dotací, pro položky 1 až *Y*.

**1.2 Výpočet délky Objížděk**

kde

*s* označuje jednotlivé Spoje,

*S* je celkový počet Spojů,

*i* označuje typ pohonu (nafta, CNG)

*m* označuje jednotlivý kalendářní měsíc trvání Smlouvy

*o* označuje jednotlivé Objížďky u každého Spoje *s*,

*Ob* je celkový počet Objížděk u každého Spoje *s*,

 je délka v km jednotlivé Objížďky *o* pro jednotlivý Spoj *s*, s pohonem *i* potvrzená Objednatelem, a

 je počet skutečně ujetých Spojů v měsíci *m* pro Spoj *s*, s pohonem *i* v době kdy byly Objížďky 1 až *Ob* skutečně využity.

**2 Výpočet upravené výše Jednotkových cen**

kde

*i* označuje typ pohonu (nafta, CNG)

*I* počet typů pohonu

*j* označuje typ cenotvorné položky,

*J* je celkový počet cenotvorných položek,

je přepočtený cenový index za cenotvornou položku *j* a Dopravní rok *t*

definice položek , a jsou dané níže.

**2.1 Výpočet cenotvorných položek**

Pokud a

jinak

přičemž

vždy za Dopravní rok *t*, kde

 je celková výše cenotvorné položky *j* pro typ pohonu *i* nabízené Dopravcem závazně ve své Nabídce s přesností v Kč na 3 desetinná místa, viz Tabulka 1 níže,

 je Aktualizovaný počet Vozidel pro Dopravní rok *t*,

je Výchozí počet Vozidel nabízený Dopravcem závazně ve své Nabídce,

 je Aktualizovaný rozsah Služby ve Vozokm za Dopravní rok *t*,

 je Aktualizovaný rozsah Služby pro typ pohonu *i* za Dopravní rok *t*,

 je Výchozí rozsah Služby (se všemi typy pohonu) dle Zadávací dokumentace
ve Vozokm za Dopravní rok,

 je Výchozí rozsah Služby pro typ pohonu *i* nabízené Dopravcem ve své Nabídce
ve Vozokm za Dopravní rok,

 je podíl cenotvorné položky *j*, který je vázán na Vozokm v Nabídce dle Tabulky 2 níže,

 je podíl cenotvorné položky *j*, který je vázán na počet Vozidel v Nabídce dle Tabulky 2 níže,

 je podíl cenotvorné položky *j*, který není vázán na Vozokm ani počet Vozidel v Nabídce dle Tabulky 2 níže,

**2.2 Definice cenových indexů**

kde

 je cenový index *I* ze statistického zdroje pro Dopravní rok *t* dle Tabulky 3 a zařazený na cenotvornou položku *j* dle Tabulky 4,

 je cenový index *I* ze statistického zdroje pro Výchozí rok (*t* = 2021) dle Tabulky 3 a zařazený na cenotvornou položku *j* dle Tabulky 4

**Tabulka 1: Cenová Nabídka Dopravce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo cenotvorné položky *j*** | **Název cenotvorné položky** | **Pod-číslo cenotvorné položky** | **Rozdělení** | **(výše cenotvorné položky v Kč)** |
| i = 1, **Nafta** | i = 2, **CNG** |
| Kč/km | Kč/km |
| 11 | Pohonné hmoty a oleje | 11a | Nafta |  |  |
| 11b | CNG |  |  |
| 12 | Přímý materiál a energie |  |  |
| 13 | Opravy a udržování  |  |  |
| 14 | Odpisy | 14a | Vozidla |  |  |
|   | 14b | Ostatní |  |  |
| 15 | Leasing (pronájem)- bez finančních nákladů  |  |  |
| 16 | Přímé mzdy | 16a | Řidiči |  |  |
|   | 16b | Ostatní |  |  |
| 17 | Sociální a zdravotní pojištění | 17a | Řidiči |  |  |
| 17b | Ostatní |  |  |
| 18 | Cestovné |  |  |
| 19 | Úhrada za použití infrastruktury  |  |  |
| 20 | Silniční daň |  |  |
| 21 | Elektronické mýtné |  |  |
| 22 | Pojištění zákonné odpovědnosti  |  |  |
| 23 | Ostatní přímé náklady |  |  |
| 24 | Ostatní služby |  |  |
| 25 | Režijní náklady |  |  |
|  | Náklady (ř.11 až 25) |  |  |
| 97 | Finanční náklady(pouze za relevantní vozidla) |  |  |
| 98 | Zisk |  |  |
|  | Celková částka |  |  |

**Tabulka 2: Podíly cenotvorných položek**

***Platí pro všechny typy pohonu***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo cenotvorné položky *j*** | **Název cenotvorné položky** | **Pod-číslo cenotvorné položky** | **Rozdělení** |  |  |  |
| % | % | % |
| 11 | Pohonné hmoty a oleje | 11a | Nafta |  |  |  |
|  |   | 11b | CNG |  |  |  |
| 12 | Přímý materiál a energie |  |  |  |
| 13 | Opravy a udržování  |   |   |  |  |  |
| 14 | Odpisy | 14a | Vozidla |  |  |  |
|  |   | 14b | Ostatní |  |  |  |
| 15 | Leasing (pronájem) - bez finančních nákladů |  |  |  |
| 16 | Přímé mzdy | 16a | Řidiči |  |  |  |
|  |   | 16b | Ostatní |  |  |  |
| 17 | Sociální a zdravotní pojištění | 17a | Řidiči |  |  |  |
|  | 17b | Ostatní |  |  |  |
| 18 | Cestovné |   |   |  |  |  |
| 19 | Úhrada za použití infrastruktury |  |  |  |
| 20 | Silniční daň |   |   |  |  |  |
| 21 | Elektronické mýtné |   |   |  |  |  |
| 22 | Pojištění zákonné odpovědnosti |  |  |  |
| 23 | Ostatní přímé náklady |   |   |  |  |  |
| 24 | Ostatní služby |   |   |  |  |  |
| 25 | Režijní náklady |   |   |  |  |  |
| 97 | Finanční náklady (pouze za relevantní vozidla)  |  |  |  |
| 98 | Zisk |   |   |  |  |  |

**Tabulka 3: Definice cenových indexů**

Statistický zdroj je platný k termínu zpracování Zadávací dokumentace. V průběhu platnosti Smlouvy může nastat situace, že přestane být v uvedené podobě sledován.
V takovém případě se Objednatel a Dopravce dohodnou na využití statistického zdroje charakterem nejblíže původnímu.

|  |  |
| --- | --- |
| Název Indexu | **Index spotřebitelských cen** |
| Statistický zdroj | Český statistický úřad<https://www.czso.cz/csu/czso/isc_cr>  |
| Přesný popis | Indexy spotřebitelských cen – bazický index Bazický index (průměr roku 2015 = 100)Měřící jednotka %Roční průměrÚhrn |
| Hodnota pro Dopravní rok *t* | Statistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 1) pokud Dopravní rok začíná od 1. 7. do 31. 12. kalendářního roku *t*, jinakstatistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 2) |

|  |  |
| --- | --- |
| Název Indexu | **Index pro naftu** |
| Statistický zdroj | Český statistický úřad<https://www.czso.cz/csu/czso/setreni-prumernych-cen-vybranych-vyrobku-pohonne-hmoty-a-topne-oleje-casove-rady> |
| Přesný popis | Šetření průměrných cen vybraných výrobků - pohonné hmoty a topné oleje - časové řady Měřící jednotka Kč/lPrůměr z týdenních hodnot za kalendářní rokMotorová nafta |
| Hodnota pro Dopravní rok *t* | Statistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 1) pokud Dopravní rok začíná od 1. 7. do 31. 12. kalendářního roku *t*, jinakstatistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 2) |

|  |  |
| --- | --- |
| Název Indexu | **Index pro CNG** |
| Statistický zdroj | Krajský úřad Moravskoslezského kraje<https://www.msk.cz/cz/doprava/prumerna-cenova-hladina-cng-54478/>  |
| Přesný popis | Cena CNG ve veřejných plnících stanicích na území Moravskoslezského krajePrůměr z měsíčních hodnot za kalendářní rokMěřící jednotka Kč/kg |
| Hodnota pro Dopravní rok t | Statistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 1) pokud Dopravní rok začíná od 1. 7. do 31. 12. kalendářního roku *t*, jinakstatistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 2) |

|  |  |
| --- | --- |
| Název Indexu | **Index cen průmyslových výrobců CL 293** |
| Statistický zdroj | Český statistický úřad<https://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr>  |
| Přesný popis | Indexy cen průmyslových výrobců podle Klasifikace produkce Bazický index (průměr roku 2015 = 100)Měřící jednotka %Roční průměrOznačení skupiny CL 293Název skupiny Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) |
| Hodnota pro Dopravní rok *t* | Statistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 1) pokud Dopravní rok začíná od 1. 7. do 31. 12. kalendářního roku *t*, jinakstatistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 2) |

|  |  |
| --- | --- |
| Název Indexu | **Index mezd v odvětví doprava a skladování** |
| Statistický zdroj | Český statistický úřad<https://www.czso.cz/csu/czso/pmz_cr>  |
| Přesný popis | Průměrná hrubá měsíční mzda podle odvětví Na přepočtené počty zaměstnanců Měřící jednotka KčHodnota za Q1-Q4Odvětví H "Doprava a skladování“ |
| Hodnota pro Dopravní rok *t* | Statistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 1) pokud Dopravní rok začíná od 1. 7. do 31. 12. kalendářního roku *t*, jinakstatistický údaj pro kalendářní rok (*t* - 2)Poznámka: Je-li k dispozici pouze předběžný statistický údaj, použije se pro účely výpočtu indexů jako dále neměnný a konečný. |

Poznámka: Hodnoty indexů pro Výchozí rok (*t* = 2021) jsou odvozeny ze statistických údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem pro rok (*t* – 1 = 2020).

**Tabulka 4: Zařazení cenových indexů**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo cenotvorné položky** | **Název cenotvorné položky** | **Rozdělení** | **Používaný cenový index** |
| 11a | Pohonné hmoty a oleje | Nafta | Index pro naftu |
| 11b | Pohonné hmoty a oleje | CNG | Index pro CNG |
| 12 | Přímý materiál a energie |   | Index cen průmyslových výrobců CL 293 |
| 13 | Opravy a udržování  |   | Index cen průmyslových výrobců CL 293 |
| 14a | Odpisy | Vozidla | (žádný) |
| 14b | Odpisy | Ostatní | (žádný) |
| 15 | Leasing (pronájem) - bez finančních nákladů |  | (žádný) |
| 16a | Přímé mzdy | Řidiči | Index mezd v odvětví doprava a skladování |
| 16b | Přímé mzdy | Ostatní | Index mezd v odvětví doprava a skladování |
| 17a | Sociální a zdravotní pojištění | Řidiči | Index mezd v odvětví doprava a skladování |
| 17b | Sociální a zdravotní pojištění | Ostatní | Index mezd v odvětví doprava a skladování |
| 18 | Cestovné |   | Index spotřebitelských cen |
| 19 | Úhrada za použití infrastruktury |  | (žádný) |
| 20 | Silniční daň |  | (žádný)  |
| 21 | Elektronické mýtné |  | (žádný) |
| 22 | Pojištění zákonné odpovědnosti |   | Index spotřebitelských cen |
| 23 | Ostatní přímé náklady |   | Index spotřebitelských cen |
| 24 | Ostatní služby |   | Index spotřebitelských cen |
| 25 | Režijní náklady |   | Index spotřebitelských cen |
| 97 | Finanční náklady |   | Index spotřebitelských cen |
| 98 | Zisk |   | Index spotřebitelských cen |