

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

Apríl 2023



MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## OSNOVA

- Podnet a mandát
- Základné informácie a aplikácia podľa MP 6/2023
- Ukážka výpočtu a výpočtového súboru
- Otázky a diskusia

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## PODNET A MANDÁT

- Bezprecedentný skokový nárast cien stavebných a výrobných materiálov v dôsledku pandémie COVID-19, narušenia dodávateľsko-odberateľských reťazcov a eskalácie a vojny na Ukrajine – zmluvné problémy
- Potreba navýšenia zmluvnej ceny a adekvátnej hodnoty kompenzácie pre plynulé pokračovanie súčasne prebiehajúcich projektov opravy a údržby dráhových vozidiel v rezorte MD SR
- Pridelenie mandátu na riešenie problematiky na základe nezávislého analytického podkladu

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## PRACOVNÁ SKUPINA

- Vytvorená pracovná skupina pre tvorbu MP 6/2023
- Zástupcovia: MD SR, MF SR (ÚHP), ŠÚ SR, ZSSK a železničný sektor (zástupcovia spoločností pôsobiacich v oblasti výroby, opravy a údržby dráhových vozidiel)
- Zasadnutia pracovnej skupiny k MP:
  - marec 2023

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

- Dátum účinnosti: 28.3.2022
- Všetky potrebné informácie: <https://www.mindop.sk/idp> v časti **Indexačné vzorce** a konkrétne **Dráhové vozidlá** (dokumenty + excely na výpočet).
- **MP 6/2023** (MP) má za cieľ riešiť vzniknutú nepredvídateľnú situáciu na trhu s výrobnými materiálmi a vhodne stanoviť výpočet adekvátnej hodnoty kompenzácie pre plynulé pokračovanie zhotovovania projektov opravy a údržby dráhových vozidiel.

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

- MP vychádza zo Všeobecného metodického usmernenia Úradu pre verejné obstarávanie č. [6/2022](#) k aplikácii § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. [343/2015](#) Z. z. o verejnom obstarávaní.
- MP, vzhľadom na to, že rozdelenie materiálovej zložky zákazky na konkrétne samostatné materiály je veľmi náročné až prakticky nerealizovateľné, odkazujúc sa na bod E.7 Všeobecného metodického usmernenia ÚVO používa na výpočet objektivizovaný ekonomický ukazovateľ Štatistického úradu SR sledujúci vývoj cien priemyselných výrobcov. Tento ukazovateľ je priemerným a zástupným ukazovateľom vývoja výrobných cien materiálovej zložky zákazky.

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## ÚDAJE POTREBNÉ NA VÝPOČET NAVÝŠENIA

- Na výpočet hodnoty navýšenia je potrebné určiť:
  1. Kvartál v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže
  2. Časové obdobie realizácie zabudovávania materiálov (kvartály)
  3. Konkrétne materiály a prvky za ktoré bude počítané navýšenie
  4. Určenie jednotkovej ceny daného konkrétneho materiálu v období predkladania ponúk („ $t_0$ “)
  5. Množstvo zabudovaného materiálu

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## ČASOVÉ OBDOBIA NA UPLATNENIE MP

- MP stanovuje 3 obdobia:
  - **dlhodobé referenčné** (január 2009 až december 2020),
  - **vplyv pandémie COVID-19** (január 2021 až december 2021) a
  - **vplyv eskalácie napätia a vojny na Ukrajine** (od januára 2022)
- Dlhodobé referenčné obdobie: používané ako dlhodobý, približne stabilný, vývoj pre určenie tzv. rizika
- Zhotoviteľ si môže uplatniť mechanizmus výpočtu navýšenia (výpočet hodnoty dodatku) za realizáciu zákazky a kvartály počas obdobia **vplyvu vojny na Ukrajine** najskôr odo dňa nadobudnutia účinnosti tohto metodického pokynu (**t.j. od 28. marca 2023**)



# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## ČASOVÉ OBDOBIA NA VÝPOČET HODNOTY NAVÝŠENIA

- Pre aplikáciu mechanizmu úpravy ceny je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:
  - **referenčným kvartálom** („ $t_0$ “) je kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na obstarávané projekty
  - **rozhodujúcim kvartálom** („ $t$ “), je kvartál, v ktorom prebiehalo zhotovovanie/realizácia opravy a údržby dráhových vozidiel a za ktorý si dodávateľ zákazky uplatňuje mechanizmus úpravy ceny
  - **obdobím na výpočet očakávaného rizika** („ $t_{riziko}$ “) na základe vývoja výrobných cien priemyselnej výroby („ $pv$ “), teda materiálnej zložky zákazky, je obdobie 2 rokov predchádzajúce referenčnému kvartálu „ $t_0$ “.

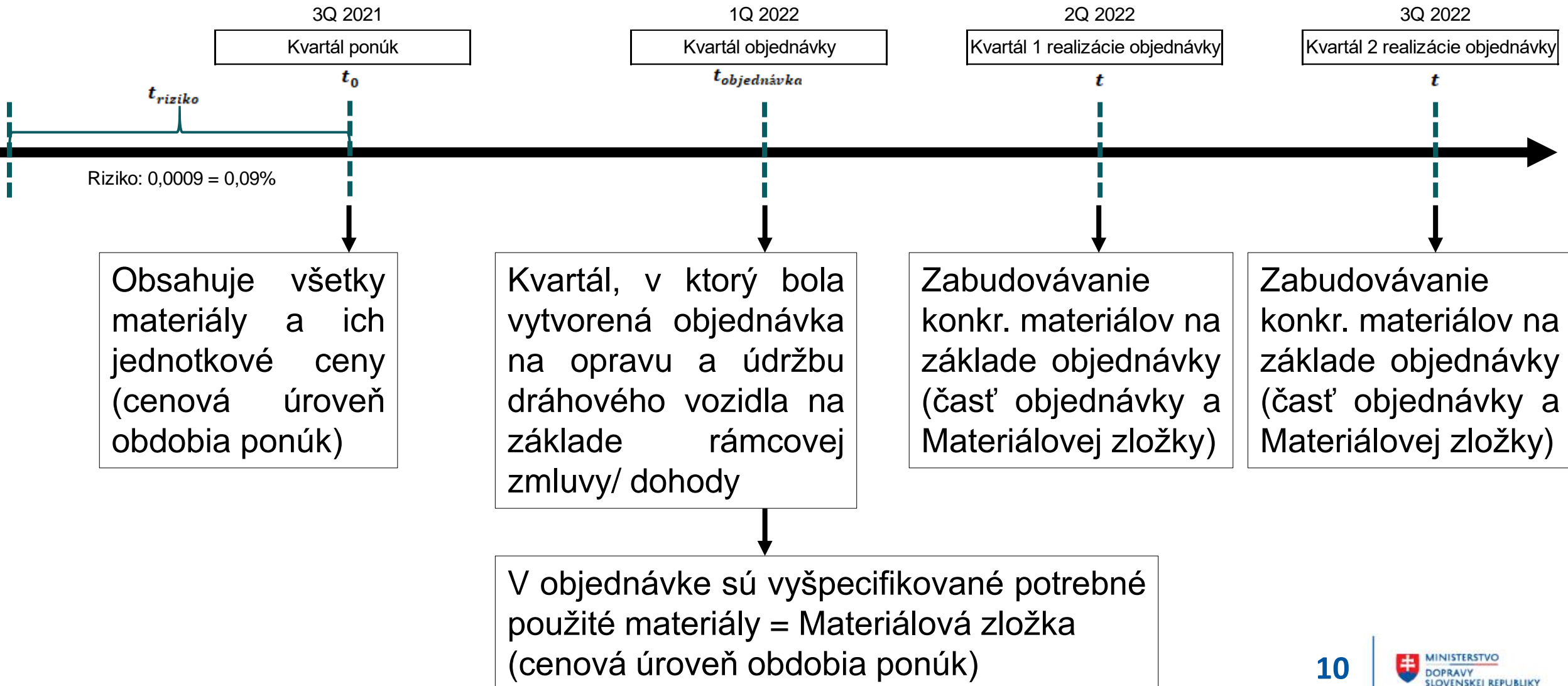
# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## ČASOVÉ OBDOBIA NA VÝPOČET HODNOTY NAVÝŠENIA

- V prípade rámcovej zmluvy/dohody sa referenčným obdobím („ $t_0$ “) rozumie kvartál:
  - do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie čiastkových ponúk do súťaže/objednávok na obstarávané projekty v zmysle Článku 1, ods. 1. (Rámcová dohoda s opätovným otvorením súťaže)
  - do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na obstarávané projekty v zmysle Článku 1, ods. 1, t. j. obdobie „ $t_0$ “ podľa Článku 2, ods. 3 a) (Rámcová dohoda podľa § 2 ods. 5 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní / Rámcová dohoda bez opätovného otvorenia súťaže) = pôvodné „ $t_0$ “

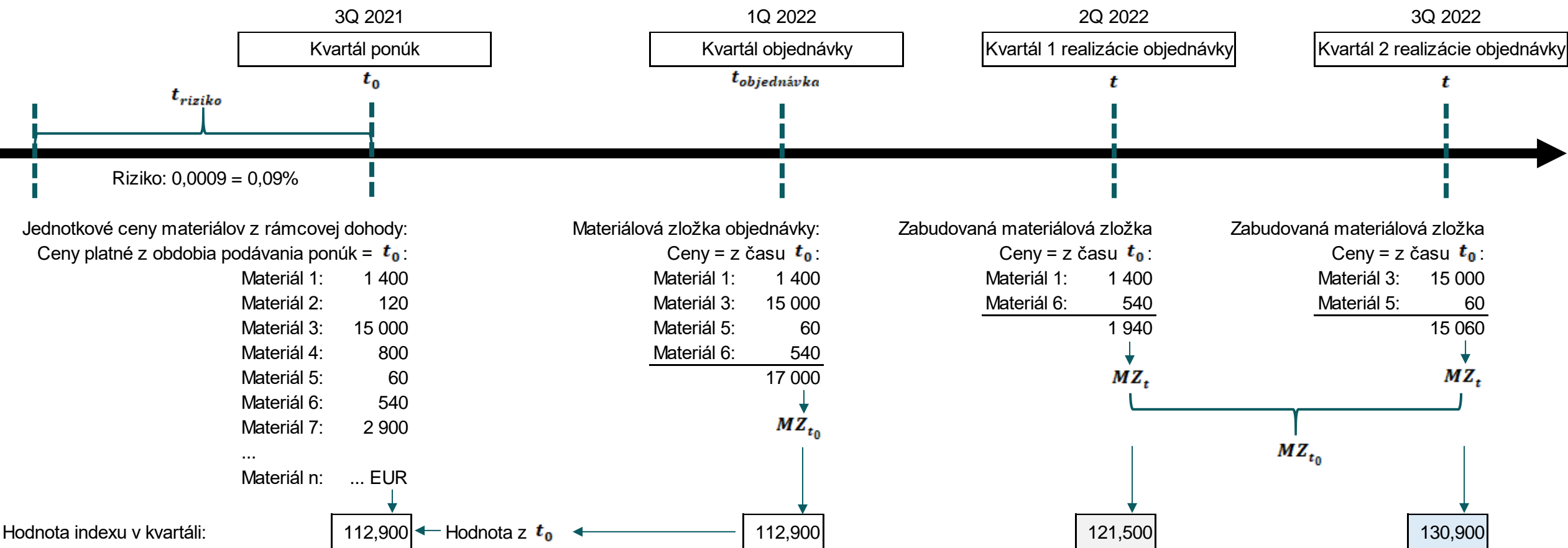
# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## ČASOVÉ OBDOBIA NA VÝPOČET HODNOTY NAVÝŠENIA

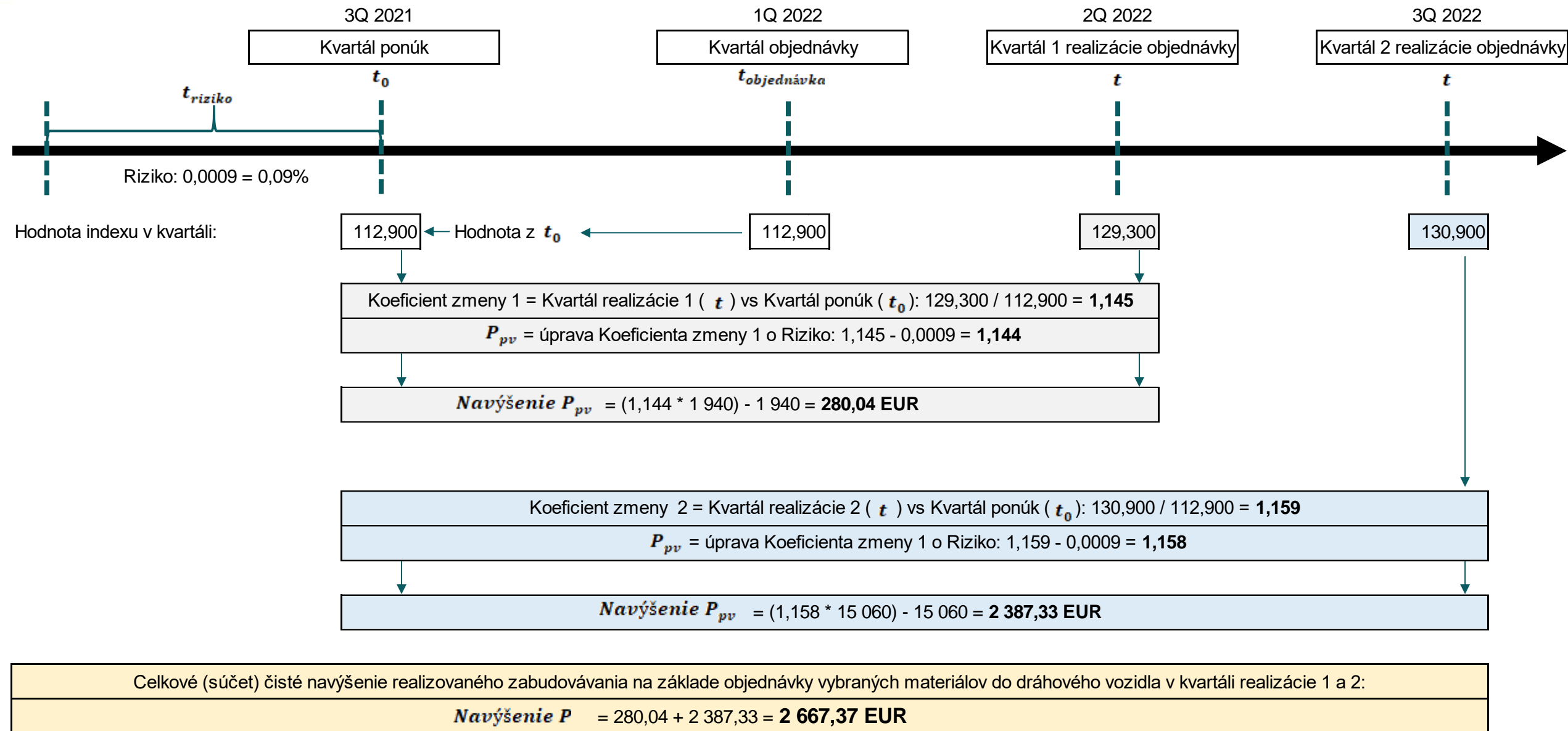


# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## LOGIKA VÝPOČTU NAVÝŠENIA PODĽA MP 6/2023



# Metodický pokyn MD SR 6/2023



# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## VYPLNENIE SÚBORU NA VÝPOČET NAVÝŠENIA PODĽA MP 6/2023

- Na výpočet hodnoty navýšenia je vhodné použiť predpripravený automatizovaný výpočtový súbor excel, ktorý je dostupný na webovej stránke [IDP](#)

Mechanizmus počíta nárasty a nároky medzi dvomi obdobiami (referenčné obdobie podania ponuky a obdobie realizácie vzhľadom na vplyv pandémie koronavírusu a vplyv vojny na Ukrajine) na základe údajov ŠÚ SR o výrobných cenách výrobných materiálov (v zastúpení priemyselných výrob materiálov).

- Metodický pokyn - dokument na stiahnutie (.docx; 40kB)
- Metodický pokyn - súbor na výpočet navýšenia (.xlsx; 72kB)
- Metodický pokyn - analytické zhodnotenie (.pdf; 919kB)

Dáta ŠÚ SR použité v Metodickom pokyne nájdete tu: [https://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD\\_SLOVSTAT/sp2058qs/v\\_sp2058qs\\_00\\_00\\_00\\_sk](https://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SLOVSTAT/sp2058qs/v_sp2058qs_00_00_00_sk)

# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## VYPLNENIE SÚBORU NA VÝPOČET NAVÝŠENIA PODĽA MP 6/2023

1. Vyplnenie informácie k dráhovému vozidlu (identifikácia)
2. Vyplnenie informácie, či zmluva už obsahuje indexáciu/valorizáciu a ak áno, tak aj jej hodnotu (bunka F4 a F6)
3. Vyplnenie kvartálu ukončenia ponuky do súťaže, t.j. obdobie „ $t_0$ “ (bunka C10)
4. Vyplnenie hodnoty (EUR) celkovej materiálovej zložky na základe objednávky = vyšpecifikované materiály v objednávke a ich súčet v EUR (bunka E10)
5. Vyplnenie kvartálov zabudovávania častí celkovej materiálovej zložky (bunka C12 a nižšie)
6. Vyplnenie hodnôt častí celkovej materiálovej zložky z objednávky na základe reálneho zabudovávania do dráhového vozidla = hodnota zabudovanej materiálovej zložky v danom kvartáli (bunka E12 a nižšie)
7. Automatické pridelenie indexov, hodnoty rizika, výpočet koeficientu a hodnoty navýšenia v EUR



# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## VYPLNENIE SÚBORU NA VÝPOČET NAVÝŠENIA PODĽA MP 6/2023

Vozidlo:

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

v EUR		Materiálová zložka	Navýšenie materiálovej zložky	Hodnota indexu v období t	Hodnota indexu v období t0	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerné 2r TR (medzir. zmena)	Hodnota rizika	Násobiteľ úpravy (koeficient zmeny)	Hodnota valorizácie/ indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie		
Obd.	Kvartál	$MZ_t$	Navýšená $MZ_t$	$P_{pv}$	$pv_t$	$pv_{t_0}$	$\frac{pv_t}{pv_{t_0}}$	$TR$	$priem$	$pv_{t,riziko}$	$P_{pv}$		
0	t0	3. kvartál 2021	17 000,00										
1	t	2. kvartál 2022	1 940,00	2 220,04	280,04	129,3	112,9	1,145	0,091%	0,00091	1,144	0	1,144
2	t	3. kvartál 2022	15 060,00	17 447,33	2 387,33	130,9	112,9	1,159	0,091%	0,00091	1,159	0	1,159
3	t	1. kvartál 2009											



# Metodický pokyn MD SR 6/2023

## KONTAKT

- Anton Preťo
- [anton.preto@mindop.sk](mailto:anton.preto@mindop.sk)
  
- Martin Darmo
- [martin.darmo@mindop.sk](mailto:martin.darmo@mindop.sk)
  
- Ondrej Matej
- [ondrej.matej@mindop.sk](mailto:ondrej.matej@mindop.sk)
  
- Inštitút dopravnej politiky
- [www.mindop.sk/idp](http://www.mindop.sk/idp)
  
- Ministerstvo dopravy SR
- [www.mindop.sk](http://www.mindop.sk)