

Kalkulace ceny za parkování a za parkovací karty pro statutární město Chomutov

Kalkulace ceny za parkování zaplacené přes parkovací automat:

Ceník za stání silničních motorových vozidel na místních komunikacích města Chomutova stanoví ceny za stání silničních motorových vozidel na místních komunikacích města v souladu s Nařízením č. 6/2012 (dále jen nařízení) v sazbách do 30 ti minut, do 60 minut, za započatou 2. hodinu a každou další započatou hodinu. Při tvorbě ceny bylo tedy nutné stanovit roční náklady na parkovací místo a hodinu (příloha č. 1) a průměrný zisk (příloha č. 2)

Výpočet, vstupní data a jejich zdroje:

A Počet parkovacích automatů obsluhujících lokalitu stanovenou v nařízení

Zdroj: Městská policie jako správce systému zpoplatnění parkovacích míst

B Plocha zpoplatněných parkovacích stání v lokalitě stanovené v nařízení

Zdroj: měření plochy přes mapový server a výpočtem normy parkovací plochy na jedno parkovací stání vynásobené počtem parkovacích míst (viz bod C) pro danou lokalitu stanovenou v nařízení

C Počet parkovacích míst v dané lokalitě stanovené v nařízení

Zdroj: pasportizace parkovacích míst (vrstva GIS- komunikace) a mapový server

D Roční náklady na údržbu jednoho parkovacího místa v dané lokalitě stanovené v nařízení

Výpočet: Plocha zpoplatněných parkovacích míst v lokalitě stanovené v nařízení (bod B) násobeno nákladem na metr čtvereční plochy tj. 13,82 Kč – běžná roční údržba komunikací (drobné opravy včetně zimní údržby, odvoz sněhu 2x ročně na rok a 21,82 Kč – čištění samosběry (silniční a chodníkový) včetně ručního dočištění tj. dohromady 35,64 Kč roční údržby parkovišť na metr čtvereční a děleno počtem parkovacích míst v dané lokalitě stanovené v nařízení (bod C).

$$B \times 35,64/C$$

Zdroj: Technické služby města Chomutova viz e-mail z 10.02.2016.

E Roční náklady na obsluhu parkovacího automatu rozpočítané na jedno parkovací místo v dané lokalitě stanovené v nařízení

Výpočet: Roční náklady na provoz parkovacích automatů činí za rok 2015 celkem 1 026 884,50 Kč a jejich skladba je následující:

- 1) Mzda včetně odvodů zaměstnance spravujícího parkovací automaty za rok 420 986,70 Kč
- 2) Náklady na provoz vozidla zajišťujícího obsluhu, servis a opravy parkovacích automatů 61 673 Kč

3) Opravy a servis parkovacích automatů a materiál 544 224,80,- Kč.

Roční náklady na parkovací automaty vydělíme počtem 40-ti parkovacích automatů v celé zpoplatněné oblasti a získáme roční náklady na parkovací automat tj. 25 672,112 Kč. Podle počtu automatů obsluhujících danou lokalitu dle nařízení (viz bod A) zjistíme náklad na parkovací automaty v dané lokalitě. Tento výsledek dělíme počtem parkovacích míst v dané lokalitě (viz bod C) získáme roční náklady na parkovací automat a parkovací místo v dané lokalitě.

$$(1\ 026\ 884,50/40) \times A/C = 25\ 672,112 \times A/C$$

Zdroj: Městská policie. David Žažo e-mail z 18.02.2016

F Roční náklad na parkovací místo a hodinu

Výpočet: Součet nákladů na roční údržbu parkovacího místa v dané lokalitě (viz bod D) a obsluhu příslušného parkovacího automatu rozpočítaný na parkovací místo v dané lokalitě (viz bod E) vydělíme počtem hodin provozu parkoviště v daném roce tj. 3 212 hodin (údaj se vztahuje k roku 2015).

$$D + E / 3\ 212$$

Zdroj: nařízení nařizující dobu zpoplatnění pro danou oblast

Přiměřený zisk na regulaci dopravy, obnovu a výstavbu nových parkovišť na území statutárního města Chomutova (viz příloha č. 2) je stanoven rozdílem hodinového nákladu na provoz parkovacího místa proti ceně za parkování do 30 minut, do 60 minut, započaté druhé hodině a každé započítané další hodině maximálně ale do 3 hodin stání motorového vozidla. Pokud vozidlo stojí déle, je přiměřený zisk větší, ale tyto případy jsou ojedinělé a nemají větší vliv na celkový hodinový zisk z parkování v celé zpoplatněné oblasti.

Zdroj: Ceník za stání silničních motorových vozidel na místních komunikacích města Chomutova platný od 01.01.2013

Kalkulace ceny za parkování vozidel placené nákupem parkovací karty:

Ceník za stání silničních motorových vozidel na místních komunikacích města Chomutova stanoví cenu parkovací karty na měsíc a rok. Při stanovení ceny parkovací karty je třeba zjistit a) náklady na samotné vyhotovení parkovací karty a za b) průměrný náklad na údržbu parkovacího místa v dané zóně, pro kterou karta platí (viz bod D).

Výpočet: a) Náklady na vyhotovení parkovací karty byly v kalkulaci stanoveny v celkové hodnotě 56,32 Kč a skládají se z těchto položek:

- 1) Hologram 2,90
- 2) Barevný papír 0,38 Kč
- 3) Laminovací folie 1 Kč
- 4) Tisk 1 Kč
- 5) Průměrná doba pro vydání parkovací karty je 10 minut tj. při ročních nákladech na úředníka 639 423 Kč zlomek, jehož jmenovatelem je 12 528 desetiminutových úseků z ročního fondu pracovní doby (tj. 6 desetiminutových úseků v jedné hodině násobeno 2088 hodinami při

261 pracovních dnech a osmihodinové pracovní směně). Hodnota deseti minut práce úředníka tak vychází na 51,04 Kč

Zdroj: Informační servis odboru kancelář tajemníka Jarka Purchartová viz e-mail ze 04.07.2014

b) průměrné náklady na parkovací místo v zóně jsou součtem všech násobků ročních nákladů na údržbu jednoho parkovacího místa (viz. D) a počtu parkovacích míst v dané lokalitě vyděleným celkovým počtem parkovacích míst v zóně (viz. C)

suma (D x C) pro zónu/celkový počet parkovacích míst v zóně

Celkový náklad na roční parkovací kartu je součtem nákladů a) + b).

Celkový náklad na měsíční kartu je a) + b) / 12

Zdroj: příloha č. 1

Přiměřený zisk je rozdílem mezi součtem hodnot celkových nákladů (a+b) na parkovací kartu roční nebo součet dvanáctiny průměrných ročních nákladů na parkovací místo v zóně (viz b) a výrobní ceny karty (viz a)) proti hodnotě ceny za parkovací kartu.

Na základě povinnosti vyplývajících ze zákona o cenách aktualizoval dne 26.02.2016:

Ing. Theodor Sojka

tajemník MMCH