

**KM 0,000 – 0,245 (Ochoz - intravilán)****FŘEZOVÁNÍ A ZESÍLENÍ KRYTU (obnova v tl. 50mm zvýšení nivelety o 110 mm)****1.Stanovení „základní ceny“ podle cenových normativů**

CN – A.5.1. Výměna obrusné vrstvy vozovky (standardní hodnota = 100 mm) – CN 700 Kč/m<sup>2</sup>  
plocha výměny obrusné vrstvy 2106 m<sup>2</sup> x 700 Kč/m<sup>2</sup> = 1.474.200,- Kč

CN – A.5.3.3. Rozšíření komunikace silnice II. třídy – CN 1650 Kč/m<sup>2</sup>  
plocha rozšíření komunikace š. 1,3 m 320 m<sup>2</sup> x 1650 Kč/m<sup>2</sup> = 528.000,- Kč

**2.Expertní úprava „základní ceny“ podle atributů**

CN – A.5.1. Výměna obrusné vrstvy vozovky

**Cenový rozdíl proti standardu (max. 150 mm) = +50% CN**

při tl. úpravy 160 mm je rozdíl proti standardní hodnotě + 60% (160%) základní ceny  
připočítáno frézování a obnova podkladní vrstvy v rozsahu 10% plochy v tl. 80 mm,  
tj. za cenu –16% (84%) základní ceny 211 m<sup>2</sup> x 700 Kč/m<sup>2</sup> = 147.700,- Kč

cena výměny obrusné vrstvy 1.474.200 Kč +60% = 2.358.700,- Kč

cena výměny podkladní vrstvy 147.700 Kč -16% = 124.100,- Kč

CN – A.5.3.3.1. Rozšíření komunikace silnice II. třídy

**Cenový rozdíl proti standardu - je stanovena jednotná cena**

Cena dle definovaného standardu a rozsahu technologického minima - maxima je stejná.

Atributy pro daný cenový normativ nejsou definovány, lze použít CN – A.5.2.2 výměna celé konstrukce vozovky, kde je cenový rozdíl standardu (550 mm) a maximální hodnoty proti standardu (650 mm) +5%. Při navržené max. hodnotě (600 mm) je nárůst +2,5%.

cena rozšíření komunikace 528.000 Kč +5% = 541.200,- Kč

**3.Hodnota rizikové složky pro objekty – CN A.5. Rekonstrukce komunikace**

- Rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	2 %
- Rizika plynoucí z technologického vývoje	0 %
- Environmentální rizika (hlukové limity)	5 %
- Externí rizika	2 %
- Legislativní a právní rizika	1 %
- Ekonomická rizika	1 %
- Celkem	11 %

3.024.000 Kč x 11,0% = 332.600,- Kč

**4.Dopočet ceny pro objekty typu ostatní podle % sazby**

- B.1.2.Všeobecné položky intravilán	6,0 %
- B.2.2.Přípravné práce intravilán	7,5 %
- B.3.2.Vodohospodářské objekty intravilán	10,0 %
- B.4.2.Inženýrské sítě intravilán	6,0 %
- B.5.2.Zabezpečovací a ochr. opatření intravilán	0,0 %
- B.6.2.Technologická zařízení intravilán	0,0 %
- B.7.2.Úprava ploch intravilán	4,6 %
- Celkem	34,1 %

3.024.000 Kč x 34,1% = 1.031.200,- Kč

**5.Vyčíslení provizorní položky na rezervu a DPH**

Rezerva 10% z 4.387.800 = 438.800,- Kč

DPH 21% z 4.826.600 = 1.013.600,- Kč

**CELKEM (km 0,000 – 0,245) 5.840.200,- Kč**

**KM 0,245 – 3,362 (extravilán)****FŘEZOVÁNÍ A OBNOVA KRYTU (tl. 90 mm), ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE****1.Stanovení „základní ceny“ podle cenových normativů**

CN – A.5.1. Výměna obrusné vrstvy vozovky (standardní hodnota = 100 mm) – CN 700 Kč/m<sup>2</sup>  
plocha výměny obrusné vrstvy 16209 m<sup>2</sup> x 700 Kč/m<sup>2</sup> = 11.346.300,- Kč

CN – A.5.3.3. Rozšíření komunikace silnice II. třídy – CN 1650 Kč/m<sup>2</sup>  
plocha rozšíření komunikace š. 1,3 m 4052 m<sup>2</sup> x 1650 Kč/m<sup>2</sup> = 6.685.800,- Kč

**2.Expertní úprava „základní ceny“ podle atributů**

CN – A.5.1. Výměna obrusné vrstvy vozovky

**Cenový rozdíl proti standardu (min. 50 mm) = -40% CN**

při tl. úpravy 90 mm je rozdíl proti standardní hodnotě -8% (92%) základní ceny  
je třeba připočítat frézování a obnovu podkladní vrstvy v rozsahu 15% plochy v. tl 80 mm,  
tj. za cenu –16% (84%) základní ceny 2431 m<sup>2</sup> x 700 Kč/m<sup>2</sup> = 1.701.700,- Kč

cena výměny obrusné vrstvy 11.346.300 Kč -8% = 10.438.600,- Kč

cena výměny podkladní vrstvy 1.701.700 Kč -16% = 1.429.400,- Kč

CN – A.5.3.3.1. Rozšíření komunikace silnice II. třídy

**Cenový rozdíl proti standardu - je stanovena jednotná cena**

Cena dle definovaného standardu a rozsahu technologického minima - maxima je stejná.

Atributy pro daný cenový normativ nejsou definovány, lze **použít CN – A.5.2.2 výměna celé konstrukce vozovky**, kde je cenový rozdíl standardu (550 mm) a maximální hodnoty proti standardu (650 mm) +5%. Při navržené max. hodnotě (690 mm) je nárůst +7%.

cena rozšíření komunikace 6.685.800 Kč +7% = 7.153.800,- Kč

**3.Hodnota rizikové složky pro objekty – CN A.5. Rekonstrukce komunikace**

- Rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby	2 %
- Rizika plynoucí z technologického vývoje	0 %
- Environmentální rizika (stavba v CHKO)	5 %
- Externí rizika	2 %
- Legislativní a právní rizika	1 %
- Ekonomická rizika	1 %
- Celkem	11 %

19.021.800 Kč x 11,0% = 2.092.400,- Kč

**4.Dopočet ceny pro objekty typu ostatní podle % sazby**

- B.1.2.Všeobecné položky extravilán	6,0 %
- B.2.2.Přípravné práce extravilán	5,0 %
- B.3.2.Vodohospodářské objekty extravilán	1,0 %
- B.4.2.Inženýrské sítě extravilán	0,0 %
- B.5.2.Zabezpečovací a ochr. opatření extravilán	0,0 %
- B.6.2.Technologická zařízení (zastávky a přístřešky)	5,0 %
- B.7.2.Úprava ploch extravilán	3,0 %
- Celkem	20,0 %

19.021.800 Kč x 20,0% = 3.804.400,- Kč

**5.Vyčíslení provizorní položky na rezervu a DPH**

Rezerva 10% z 24.918.600 = 2.491.900,- Kč

DPH 21% z 27.410.500 = 5.756.200,- Kč

**CELKEM** 33.166.700,- Kč

**CELKEM KM 0,000 – 3,362 (intravilán + extravilán) 39.006.900,- Kč**