

**Komplexní oprava mostní konstrukce**

Ocelový most v ulici Nůšařská - Čertovská přes potok Pšovka

**Rekapitulace**

<b>ZRN</b>					<b>506 846,40 Kč</b>
Demontáže					23 874,00 Kč
Zemní práce					18 630,00 Kč
Ocelová nosná konstrukce a mostovka					297 059,20 Kč
Základy					96 508,00 Kč
Izolace					38 545,20 Kč
Komunikace					32 230,00 Kč

<b>VRN</b>					<b>60 190,85 Kč</b>
1 Přesun hmot	%	7,5	5 068,46		38 013,48 Kč
2 Ostatní náklady	%	3,5	5 068,46		17 739,62 Kč
3 Poplatky za skládku suti a výkopku	t	10,08	150		1 512,00 Kč
4 Poplatky za skládku ostatního materiálu	t	6,23	470		2 925,75 Kč

CELKEM bez daně					567 037,25 Kč
DPH 21%					119 077,82 Kč
<b>CELKEM s daní</b>					<b>686 115,08 Kč</b>

V Mělníku 8. 4 . 2019



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

pol.č.	popis položky rozpočtu	m.j.	Počet m.j.	Kč/ m.j.	Celkem bez DPH
	<b>Demontáže</b>				<b>23 874,00 Kč</b>
1	Demontáž mostovky - pojezdové gumy a trapézových plechů	m2	49,80	180	8 964,00 Kč
2	Demontáž mostovky - odstranění 50% tenkostěnných profilů U č.120	m	84,00	177,5	14 910,00 Kč
	<b>Zemní práce</b>				<b>18 630,00 Kč</b>
1	Odstanění přístupové komunikace na předmostí (plocha 2 X 4,5mx2 m)	m3	9,00	950	8 550,00 Kč
2	Výkop základových pasů - zesílení krajních podpěr	m3	5,60	1800	10 080,00 Kč
	<b>Ocelová nosná konstrukce a mostovka</b>				<b>297 059,20 Kč</b>
1	Přesun ocelové konstrukce na místě stavby jeřábem k obnově nátěrů	t	10,00	1000	10 000,00 Kč
2	Doplnění tenkostěnných profilů mostovky U č.120	kg	596,00	52	30 992,00 Kč
3	Protikorozi ochrana ocelové konstrukce	m2	311,12	550	171 118,20 Kč
4	Zpětná montáž mostní konstrukce	t	10,00	1000	10 000,00 Kč
5	Dodávka a montáž trapézových plechů tl. 0,8 mm, v.vl. 30 mm	m2	49,80	950	47 310,00 Kč
6	Beton B 15/20 tl. 5 - 8cm vyztužený kari sítí 100/100/6	m2	49,80	555	27 639,00 Kč

pol.č.	popis položky rozpočtu	m.j.	Počet m.j.	Kč/ m.j.	Celkem bez DPH
	<b>Základy</b>				<b>96 508,00 Kč</b>
1	Beton základových pasů	m3	5,60	3200	17 920,00 Kč
2	Nadzákladové zdivo z betonu B 25/25 do bednění vč.dobet.podpěr	m3	16,05	4000	64 200,00 Kč
3	Komunikace na předmostí - podkladní vrstvy z recyklovaného materiálu	m2	49,80	260	12 948,00 Kč
4	Odvodnění drenážním flexopotrubím ø 100 mm, výtok KG	m	12,00	120	1 440,00 Kč
	<b>Izolace</b>				<b>38 545,20 Kč</b>
1	Asfaltový lak penetrační ALP	m2	49,80	55	2 739,00 Kč
2	Izolace Bitagit 40 mineral	m2	54,78	290	15 886,20 Kč
3	Izolační vrstva z litého asfaltu tl. 3cm	m2	49,80	400	19 920,00 Kč
	<b>Komunikace</b>				<b>32 230,00 Kč</b>
1	Dilatační spára	m	8,30	200	1 660,00 Kč
2	Asfaltobetonová vrstva podkladní tl. 6 cm vč. spoj.postřiku - předmostí	m2	18,00	380	6 840,00 Kč
3	Obrusná vrstva komunikace ACO tl. 4cm - předmostí	m2	18,00	350	6 300,00 Kč
4	Obrusná vrstva ACO tl. 4 cm - mostovka	m2	49,80	350	17 430,00 Kč