
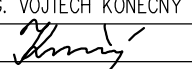
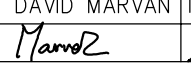
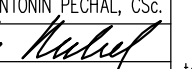


Duševní a průmyslové vlastnictví

**PIS PECHAL, s.r.o.**

Veškerá práva vyhrazena  
Postoupení třetím osobám není dovoleno

ZMĚNA		DATUM		PROVEDL	PODPIS
HIP	ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<b>PIS PECHAL, s.r.o.</b> Projektové a inženýrské služby 602 00 BRNO, Lidická 42 tel: 731 482 865, 545 213 466, e-mail: pis@pechal.cz	
ING. JAN KRAKOVÍČ	ING. VOJTĚCH KONEČNÝ	ING. DAVID MARVÁN	ING. ANTONÍN PECHAL, CSc.		
					
OBJEDNATEL				Ředitelství silnic a dálnic ČR	
STAVBA				Sil. I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144	
ČÁST C. STAVEBNÍ ČÁST OBJEKT SO 201 – MOST ev.č. 11-143B PŘÍLOHA VÝKAZ VÝMĚR				DATUM	11/2016
				KRAJ	MORAVSKOSLEZSKÝ
				STUPEŇ	DSP/PDPS
				OKRES	OSTRAVA
				ČÍS.ZAK.	P2/004/26
				OBEC	OSTRAVA
				MĚŘÍTKO	FORMÁT
				ČÍS.PŘÍLOHY	ČÍS.PARÉ
				17	



**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>PŘÍPRAVA ÚZEMÍ</b>				
<b>27</b>	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice tl. 0.15 m s odvozem na meziskládku, včetně veškeré manipulace, včetně opětovného dovozu a rozprostření . (Rozměry a plochy dle F.1.03 a 04 - dig. AutoCAD)  $0,15 \times 660 \times 3 = 297 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	297,00
<b>2</b>	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení ornice na meziskládku. Hustota materiálu 2000 kg/m <sup>3</sup> .  $297 \times 2000 / 1000 = 594 \text{ t}$	t	594,00
<b>18</b>	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových dřevin 4,0 m podél opěr a na příjezdové cestě včetně likvidace.  $4 \times 2 \times 12 = 96 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	96,00
<b>19</b>	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pokácení stromu u OP3 včetně likvidace. (Rozměry a plochy dle F.6 )	kus	1,00
<b>20</b>	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pokácení stromu u OP3 včetně likvidace. (Rozměry a plochy dle F.6 )	kus	1,00
<b>56</b>	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM Podsyp silničních panelů ze štěrkopísku tl. 150 mm, včetně veškeré manipulace, včetně odstranění a odvozu po dokončení stavby a likvidace . (Rozměry a plochy dle F.1.03 a 04 - dig. AutoCAD)  $660 \times 3 = 1980 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1980,00
<b>63</b>	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM NÁJEM silničních panelů pro zpevnění příjezdových cest po dobu trvání stavby, včetně veškeré manipulace (doprava, pokládka, odstranění a odvoz), včetně vyznačení okrajů cesty páskou. (Rozměry a plochy dle F.1.03 a 04 - dig. AutoCAD)  $660 \times 3 = 1980 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1980,00
<b>15</b>	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zeleně podél přístupové cesty podél levého břehu Ostravice .	ks	1,00
<b>28</b>	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Srovnání terénu pro založení podpůrné konstrukce . (Rozměry a plochy dle 14 Schéma montážního podepření - dig. AutoCAD)  $4 \times 18 \times 2 = 144 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	144,00

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

## Formulář C1

**OBJEKT** - SO 201 - Most ev.č. 11-143B**STAVBA** - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
55	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU Štěrkopískový polštář pro založení podpůrné konstrukce, včetně veškeré manipulace a zhutnění. (Rozměry a plochy dle 14 Schéma montážního podepření - dig. AutoCAD) $0,4 \times 4 \times 18 \times 2 = 57,6 \text{ m}^2$	m <sup>3</sup>	57,60
64	58303a	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM NÁJEM panelové rovinaniny pro založení podpůrné konstrukce, dvě vrstvy, včetně veškeré manipulace (doprava, pokládka, odstranění a odvoz). (Rozměry a plochy dle 14 Schéma montážního podepření - dig. AutoCAD) $2 \times 4 \times 18 \times 2 = 288 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	288,00
109	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ Konstrukce montážního podepření mostu na které bude most uložen po dobu výměny ložisek na OP 1 a OP 3 (včetně nového ÚP), včetně veškeré manipulace (doprava, montáž, demontáž a odvoz). Včetně kotvení do spodní stavby. Rozměry dle 14 - dig. AutoCAD) $20,04 + 26,24 = 46,28 \text{ t}$	t	46,28
48	425431	SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M Synchronizovaný zdvih NK u OP1 (za provozu) o cca 10 mm a spuštění o 10 mm na provizorní podpěru. Lisy pod 4 nosníky, max reakce pod 1 nosníkem 280t. Včetně fixace NK. Rozměry dle 14 Schéma montážního podepření - dig. AutoCAD)	kus	2,00
49	425431a	SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M Synchronizovaný zdvih NK u OP3 (za provozu) o cca 10 mm a spuštění o 10 mm na provizorní podpěru. Lisy pod 4 nosníky, max reakce pod 1 nosníkem 355t. Včetně fixace NK. Rozměry dle 14 Schéma montážního podepření - dig. AutoCAD)	kus	2,00
<b>DEMOLICE</b>				
26	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění vozovky v předpolí a mezi mosty, tl. 30 mm, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace . $0,03 \times ((11,9 + 13,4) \times 15 + 42,2 \times 14) = 29,11 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	29,11
3	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 11372. Hustota materiálu 2200 kg/m <sup>3</sup> . $29,109 \times 2200 / 1000 = 64,04 \text{ t}$	t	64,04
22	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění vozovky na mostě, tl. 75 mm, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace . $0,075 \times 73,4 \times 15 = 82,58 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	82,58

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

## Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
4	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 11343. Hustota materiálu 2200 kg/m <sup>3</sup> .  82,575 x 2200 /1000 = 181,67 t	t	181,67
23	11343a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění vozovky (litý asfalt) na chodníku na římsách tl. 80 mm, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace .  0,08 x 1,42 x (11,7 + 12,4 + 11,97 + 11,97) = 5,46 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,46
5	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 11343a. Hustota materiálu 2200 kg/m <sup>3</sup> .  5,46 x 2200 /1000 = 12,01 t	t	12,01
24	11343b	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění vozovky (litý asfalt) na chodníku na mostě tl. 90 mm, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace .  0,09 x 1,67 x 73,4 x 2 = 22,06 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,06
6	014102d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 11343b. Hustota materiálu 2200 kg/m <sup>3</sup> .  22,06 x 2200 /1000 = 48,54 t	t	48,54
117	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace na mostě, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace .  73,4 x 18,334 = 1345,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1345,72
7	014102e	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 97817. Hustota materiálu 1200 kg/m <sup>3</sup> .  0,01 x 1345,7156 x 1200 /1000 = 16,15 t	t	16,15
118	97817a	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace na římsách za mostem, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace .  1,42 x (11,7 + 12,4 + 11,97 + 11,97) = 68,22 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68,22
8	014102f	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 97817a. Hustota materiálu 1200 kg/m <sup>3</sup> .  0,01 x 68,2168 x 1200 /1000 = 0,82 t	t	0,82
83	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění zábradlí, včetně manipulace a odvozu (zlikvidováno v režii zhotovitele), (Rozměry a plochy dle 10 Svodidla a zábradlí - dig. AutoCAD).	m	195,00

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

## Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>86</b>	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění svodidel na mostě, na římsách a mezi mosty, včetně manipulace a odvozu (zlikvidováno v režii zhotovitele) .	m	283,71
<b>114</b>	967852	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM Odstranění stávajících mostních závěrů MZ80, včetně úpravy OK, včetně manipulace a odvozu (zlikvidováno v režii zhotovitele) . $2 \times 18,37 = 36,74 \text{ m}$	m	36,74
<b>115</b>	967853	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 260MM Odstranění stávajících mostních závěrů MZ160, včetně úpravy OK, včetně manipulace a odvozu (zlikvidováno v režii zhotovitele) . $1 \times 18,37 = 18,37 \text{ m}$	m	18,37
<b>112</b>	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC Odstranění kamenných obrubníků mezi mosty, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace . $43,6 \times 2 \times 0,2 \times 0,2 = 3,49 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	3,49
<b>9</b>	014102g	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 96713. Hustota materiálu 2600 kg/m <sup>3</sup> . $3,488 \times 2600 / 1000 = 9,07 \text{ t}$	t	9,07
<b>25</b>	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH Odstranění dvojřádku z dlažebních kostek mezi mosty, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace . $43,6 \times 2 = 87,2 \text{ m}$	m	87,20
<b>10</b>	014102h	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 11356. Hustota materiálu 2600 kg/m <sup>3</sup> . $0,1 \times 0,2 \times 87,2 \times 2600 / 1000 = 4,53 \text{ t}$	t	4,53
<b>113</b>	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Poklop v místě chodníku $4 \times 55,3 = 221,2 \text{ kg}$ Žebřík v místě poklopu $4 \times 24,9 = 99,6 \text{ kg}$ Svod odvodnění u OP3 $2 \times 10,7 \times 25,6 = 548 \text{ kg}$ Kývná stojka $4 \times 744 = 2976 \text{ kg}$ Profil U200 pod pravou lávkou $73 \times 25,3 = 1847 \text{ kg}$ Podlahový plech lávky pro IS 10% = 14,8 m <sup>2</sup> = 929 kg Odvodňovací žlab 5 % = 7,4 m = 370 kg Lávka pro IS 10% = 2103 kg (dle VM původního projektu) Kabelové žlaby na OP3 - 10% (hmotnost dle původního projektu) 132 kg Likvidace v režii zhotovitele, včetně veškeré manipulace, včetně odvozu  $(221,2 + 99,6 + 548 + 2976 + 1847 + 929 + 370 + 2103 + 132) / 1000 = 9,23 \text{ t}$	t	9,23

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>116</b>	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) Odstranění mostních ložisek na opěře 3, včetně odvozu, včetně veškeré manipulace, likvidace v režii zhotovitele.	kus	4,00
<b>110</b>	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání kapes pro nové MZ (u OP1, v místě kloubu a u OP3), včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace . $2 \times 0,35 \times 0,5 \times 18,35 + 4 \times 0,5 \times 0,5 \times 15,58 = 22 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	22,00
<b>11</b>	014102i	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 96616. Hustota materiálu 2500 kg/m <sup>3</sup> . $22 \times 2500 / 1000 = 55 \text{ t}$	t	55,00
<b>21</b>	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění vrstev pod vozovkou pro ukotvení svodidel na římsách za mostem a uložení odvodňovacího žlabu, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace . $1,54 \times 0,215 \times (12,05 + 2 \times 11,35 + 11,2) = 15,21 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	15,21
<b>12</b>	014102j	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 11334. Hustota materiálu 2500 kg/m <sup>3</sup> . $15,21 \times 2500 / 1000 = 38,04 \text{ t}$	t	38,04
<b>111</b>	96616a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání úložného prahu OP3, včetně odvozu na skládku, včetně veškeré manipulace . $1,35 \times 0,973 \times 15,84 = 20,81 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	20,81
<b>13</b>	014102k	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka 96616a. Hustota materiálu 2500 kg/m <sup>3</sup> . $20,81 \times 2500 / 1000 = 52,02 \text{ t}$	t	52,02
<b>29</b>	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Osetí plochy pod přístupovou cestou travním semenem $660 \times 3 = 1980 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1980,00
<b>NOVÉ KONSTRUKCE</b>				
<b>14</b>	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	ks	1,00

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

## Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>16</b>	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. Hlavní prohlídka - po rekonstrukci .	ks	1,00
<b>34</b>	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nový úložný práh OP1 a OP3, beton C30/37 XF2 .  $2 \times 1,35 \times (0,858 + 0,7) / 2 \times 15,84 = 33,32 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	33,32
<b>38</b>	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž nových úložných prahů OP1 a OP3, B500B (R 10505). 200 kg/m3  $33,32 \times 200 / 1000 = 6,66 \text{ t}$	t	6,66
<b>35</b>	333325a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nové podložiskové bloky (velké) OP1, beton C30/37 XF2 .  $1,5 \times 1,35 \times (0,385 + 0,297) \times 2 = 2,76 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	2,76
<b>39</b>	333365a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž nových podložiskových bloků na OP1, B500B (R 10505). 300 kg/m3  $2,7621 \times 300 / 1000 = 0,83 \text{ t}$	t	0,83
<b>37</b>	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) Nové podložiskové bločky OP1 a OP3, beton C35/45 XF2 .  $0,7 \times 0,7 \times 0,22 \times 8 = 0,86 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	0,86
<b>40</b>	333365b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž nových podložiskových bločků na OP1 a OP3, B500B (R 10505). 300 kg/m3  $0,8624 \times 300 / 1000 = 0,26 \text{ t}$	t	0,26
<b>36</b>	333325b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Zaslepení otvorů v křídlech OP3, beton C30/37 XF2 .  $0,2 \times 0,2 \times 0,5 \times 12 = 0,24 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	0,24
<b>72</b>	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM OP1 A OP3. (Rozměry a plochy dle 09 Sanace a úprava spodní stavby - dig. AutoCAD)  $33,7 + 33,7 + 2,04 = 69,44 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	69,44
<b>100</b>	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Otryskání povrchu opěry 1 a 3, včetně odstranění otryskaného materiálu, jeho odvoz na skládku a poplatku za skládku.  $58,13 + 45,6 + 51,7 + 94 + 110,7 + 43,97 + 48,6 + 124,1 = 576,8 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	576,80



**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

## Formulář C1

**OBJEKT** - SO 201 - Most ev.č. 11-143B**STAVBA** - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>68</b>	626123	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM Sanace čela opěry 3 do hloubky 60 mm. $15,84 \times 6,99 = 110,72 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	110,72
<b>66</b>	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Sanace povrchu OP1 (čelo, boky, křídla, závěrná zídka) a závěrné zídky OP3 do hloubky 50 mm. $58,13 + 45,6 + 94 + 43,97 = 241,7 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	241,70
<b>69</b>	626131	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 70MM Sanace říms včetně podhledu, OP1 a OP3 do hloubky 70 mm. $2 \times 2,06 \times 12,55 + 2 \times 2,06 \times 11,8 = 100,32 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	100,32
<b>70</b>	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM Sanace říms včetně podhledu, opěra 3 do hloubky 90 mm. $2 \times 2 = 4 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	4,00
<b>67</b>	626122a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Sanace křídel a boků opěry 3 do hloubky 50 mm. $2 \times 62,05 = 124,1 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	124,10
<b>41</b>	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ Kotvení sanace, OP1 a OP3, Kari síť 8 mm s oky 150/150. Včetně kotvení kari sítě k povrchu spodní stavby lepenými kotvami R10 v rastru 0,5 x 0,5 m. $(58,13 + 45,6 + 51,7 + 94 + 110,7 + 43,97 + 48,6 + 124,1) \times 5,4/1000 = 3,11 \text{ t}$	t	3,11
<b>73</b>	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochranný protikorozi nátěr obnažené výztuže spodní stavby – 50 % plochy spodní stavby. $576,8 \times 50 / 100 = 288,4 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	288,40
<b>103</b>	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění obnažené výztuže na supeň Sa2 (OP1 a OP3).	m <sup>2</sup>	288,40
<b>32</b>	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Vlepení výztuže úložného prahu epoxidem pro ukotvení v počtu 4 ks à 0,5 m $4 \times 32 \times 2 + 4 \times 3 \times 2 = 280 \text{ kus}$	kus	280,00
<b>78</b>	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Sjednocující nátěr OP3 a OP1. Plochy dle 09 - dig. AutoCAD $339,71 + 261,8 = 601,51 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	601,51

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>81</b>	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Odvodňovací žlab úložného prahu, včetně přesahu přes hranu opěry $4 \times 1,5 + 4 \times 0,2 = 6,8 \text{ m}$	m	6,80
<b>104</b>	938652a	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Trýskání ocelové konstrukce mostu na stupeň Sa2,5 (NK, chodníkové konzoly, odvodňovací žlab, lávka pro IS).	m <sup>2</sup>	5910,00
<b>77</b>	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Nová protikorozi ochrana ocelové konstrukce mostu (NK, chodníkové konzoly, odvodňovací žlab, lávka pro IS). 4-vrstvý nátěr nominální tloušťky 360 µm.	m <sup>2</sup>	5910,00
<b>105</b>	938652b	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Trýskání povrchu chodníkové konzoly pod vozovkou na stupeň Sa2,5. $1,6 \times 2 \times 72,5 = 232 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	232,00
<b>76</b>	78311	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Základní epoxidový nátěr povrchu chodníkové konzoly pod novou izolaci mostovky nominální tloušťky 80 µm.	m <sup>2</sup>	232,00
<b>108</b>	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Zavěšené a zaplachtované lešení pro provádění trýskání, nátěry a sanace NK z pohledu mostu. Lešení s pevnou podlahou a zajištěním proti pádu čehokoliv pod most. $71 \times 18,9 = 1341,9 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1341,90
<b>107</b>	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Lešení kolem pilíře 2 - zaplachtováno. $15,5 \times 0,5 \times 6,8 = 52,7 \text{ m3op}$	m3op	52,70
<b>47</b>	42194B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355 Nové trvalé ocelové konstrukce - součást nosné OK (zesílení v kloubu, zaslepení poklopů, výztuhy nad podepřením, lokální zesílení, výztuhy nad ložisky). Ocel S355J2+N.	t	5,63
<b>45</b>	42194A	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 235 Nové trvalé ocelové konstrukce - podružné konstrukce (nové části odvodňovacího žlabu - včetně provedení orvorů ve žlabu pro odvodnění izolace, lávky pro IS, podlahové plechy lávky pro IS, nové části kabelového žlabu). Ocel S235.	t	3,53
<b>46</b>	42194Aa	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 235 Montážní ztužení příčného řezu v místě montážního podepření. Včetně demontáže a likvidace v režii zhotovitele.	t	3,46

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>50</b>	42870	MOSTNÍ LOŽISKA KALOTOVÁ Ložisko kalotové do 3MN	kus	8,00
<b>51</b>	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Podlití ložisek plastbetonem, tl 20 mm, rozměry viz 12-Ložiska, dig. AutoCAD	m <sup>3</sup>	0,04
<b>101</b>	938543a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Otrýskání podhledu ŽB mostovky. Rozměry viz 05,06,07, dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	1031,00
<b>65</b>	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace podhledu ŽB mostovky. Rozměry viz 05,06,07, dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	1031,00
<b>106</b>	938652c	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění obnažené výztuže v podhledu žb desky mostovky - odhad 10% na supeň Sa2 $0,1 \times 1031 = 103,1 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	103,10
<b>74</b>	62651a	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochranný protikorozní nátěr obnažené výztuže podhledu žb desky mostovky	m <sup>2</sup>	103,10
<b>79</b>	78383a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný epoxidový nátěr s odolností proti kouřovým plynům. Rozměry viz 05,06,07, dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	1031,00
<b>96</b>	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM Mostní závěr lamelový s dilatační schopností 160 mm. Rozměry viz 11 - Mostní závěry, dig. AutoCAD. Montáž včetně úpravy stávající OK.	m	18,33
<b>95</b>	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní závěry lamelové s dilatační schopností 80 mm. Rozměry viz 11 - Mostní závěry, dig. AutoCAD. Montáž včetně úpravy stávající OK. $2 \times 18,334 = 36,67 \text{ m}$	m	36,67
<b>44</b>	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Dobetonování kapes pro nové MZ (u OP1, v místě kloubu a u OP3). $2 \times 0,35 \times 0,5 \times 18,35 + 4 \times 0,5 \times 0,5 \times 15,58 = 22 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	22,00

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
92	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění spar mezi MZ a vozovkou (20 x 40 mm)  6 x 18,334 = 110 m	m	110,00
31	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Vlepení výztuže pro kotvení MZ epoxidem.  odhad chybějící kotevní výztuže (MZ na OP1,P2 a OP3)	kus	180,00
75	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Pásová izolace s pečticí vrstvou (mostovka a obnažené části opěr - kolem žlabu v římsách a nových svodidel). Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	1471,00
98	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlaby světlé šířky 150 mm s kompozitní mříží, včetně svislého svodu u každé římsy. Včetně dodávky a montáže. Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m	46,50
80	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Svislý svod odvodnění říms DN 100 (plast), včetně kotvení do opěry. Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m	14,00
97	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skruz z příkopových dlaždic pro odvedení vody ze svislých svodů odvodnění říms do betonu C25/30 XF3 tl. 250 mm. Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m	6,40
52	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba tl 150 mm (hrázka proti svodu u OP1, odláždění kolem vývařiště) do betonu C25/30 XF3 tl. 250 mm. Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m <sup>3</sup>	0,76
42	386324	KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Vývařiště u OP3 (2ks - vlevo a v pravo) z betonu C25/30 XF3. Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m <sup>3</sup>	1,58
43	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B Výztuž nových vývařišť, B500B (R 10505). 100 kg/m3  1,58 x 100 / 1000 = 0,16 t	t	0,16
33	333314	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Dobetonávka na římsách v místě odvodňovacího žlabu a kotvení svodidel. Beton C25/30 XF2. Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m <sup>3</sup>	13,52

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

## Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>94</b>	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Trvale pružný tmel (F-25-HM-M1p) kolem odvodňovacích žlabů na římsách (30 x 40 mm). Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD	m	94,50
<b>30</b>	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní plastbeton po délce odvodňovacího žlabu na mostě. Rozměry dle 05,06,07,13 dig. AutoCAD $2 \times 0,045 \times 0,2 \times 73,1 = 1,32 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	1,32
<b>93</b>	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spary mezi odvodňovacím žlabem na mostě a povrchem chodníku (45 x 40 mm). $2 \times 73,1 = 146,2 \text{ m}$	m	146,20
<b>91</b>	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění spary mezi sloupkem svodidla a sloupkem zábradlí a přilehlou vozovkou (15 x 40 mm). Rozměry dle 10,13 dig. AutoCAD	m	69,00
<b>85</b>	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka mostního svodidla na most a na římsy (kotvení na mostě přivařením do patního plechu, kotvení na římsách lepenými kotvami přes patní desku - delší sloupek). Rozměry dle 10 dig. AutoCAD	m	192,00
<b>84</b>	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka silničního svodidla mezi mosty a před mostem (sloupky beraněné po vzdálenosti 2,0 m). Rozměry dle 10 dig. AutoCAD	m	93,00
<b>82</b>	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka mostního zábradlí, včetně PKO 280μm (sloupky na mostě vařené k nosné OK, sloupky na římsách kotvené lepenými kotvami přes patní desku). Rozměry dle 10 dig. AutoCAD	m	195,25
<b>102</b>	938543b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Otrýskání povrchu ŽB mostovky. Rozměry viz 05,06,07, dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	1103,80
<b>71</b>	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace povrchu ŽB desky mostovky. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	1103,80

**VÝKAZ VÝMĚR**      ARCHIVNÍ ČÍSLO

Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>60</b>	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK Ochrana izolace na mostovce z litého asfaltu MA 11 IV (LAS I modifikovaný) tl. 40 mm. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	1096,50
<b>61</b>	575F65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK Ochrana izolace na chodníku a na římsách z litého asfaltu MA 11 IV (LAS I modifikovaný) tl. 45 mm. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	300,60
<b>62</b>	575F65a	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK Pochozí vrstva chodníku a říms z litého asfaltu MA 11 IV (LAS I modifikovaný) tl. 45 mm s posypem. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	300,60
<b>58</b>	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze 0,20kg/m2. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	2310,30
<b>59</b>	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Obrusná vrstva vozovky na mostě, před a za mostem a mezi mosty, ACO 11S tl. 50 mm. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	2066,60
<b>57</b>	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Krajnice z asfaltového recyklátu. Rozměry dle 05,06,07,16 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	70,38
<b>99</b>	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Výšková rektifikace kanálové vpusti odvodnění ve vozovce (zvednutí nivelety o 20 mm)	kus	2,00
<b>89</b>	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné značení na vozovce (V4, V1b, V2a). Rozměry dle 05,06,07,16 dig. AutoCAD	m <sup>2</sup>	141,20
<b>87</b>	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Patníky na svodidla (na mostě modré). Rozměry dle 15 dig. AutoCAD	kus	16,00
<b>53</b>	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Oprava odláždění svahu kolem opěr včetně spárování. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>3</sup>	37,92

**VÝKAZ VÝMĚR**    ARCHIVNÍ ČÍSLO

Formulář C1

**OBJEKT - SO 201 - Most ev.č. 11-143B****STAVBA - Silnice I/11 Ostrava, mosty ev.č. 11-143B a 11-144**

Číslo položky	Položka ceníku	Popis a výměry	Měrná jednotka	Celkem
1	2	3	4	5
<b>54</b>	561103	PODKLADNÍ BETON TŘ. III Podkladní beton C25/30 XF3 pod odláždění svahu podél opěr, tl 0,25 m. Rozměry dle 05,06,07 dig. AutoCAD	m <sup>3</sup>	23,70
<b>88</b>	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA Plastové odrazky s retroreflexní fólií.	ks	72,00
<b>1</b>	01400	POPLATKY Zřízení kamerového systému v místě stavby s napojením na IBC Ostrava a ostatní složky IZS. 2 otočné kamery včetně dodávky, montáže a zapojení. V případě nevyhovujících sloupů VO (bude posouzeno) včetně nových sloupů. Včetně provozu 2 kamer po dobu stavby. Položka je společná i pro SO 202.	Kč	1,00
<b>17</b>	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační a omluvné tabule. Položka je společná i pro SO 202.	ks	4,00
<b>90</b>	915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Oboustranné knoflíky osazené na osu střední dělicí čáry V1b	ks	24,00