

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	<b>Oprava schodiště na ulici Krátká v Kopřivnice</b>	JKSO	
Název objektu	<b>SO 01 A Oprava schodiště na ulici Krátká v Kopřivnici</b>	EČO	
		Místo	ul. Krátká Kopřivnice
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Kopřivnice Štefánikova 1163 Kopřivnice 74221		
Projektant	Ing. Bolko		
Zhotovitel	JAPSTAV MORAVA s.r.o. Lubina 449 Kopřivnice 742 21		
Zpracoval	Matula Dalibor		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
	1653	21.09.2020	CZ-CPA

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	80 116,73	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	412 260,91	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		492 377,64	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**JAPSTAV MORAVA s.r.o.**  
 LUBINA 449 KOPŘIVNICE 742 21  
 IČO: 25624783 DIČ: CZ25824783  
 (tel./fax: 50 3 814 212) ③

**D Celkem bez DPH 492 377,64**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	492 377,64	103 399,30

**Cena s DPH 595 776,94**

**E Přípočty a odpočty**

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

# ROZPOČET

Stavba: Oprava schodiště na ulici Krátká v Kopřivnici  
 Objekt: SO 01 A Oprava schodiště na ulici Krátká v Kopřivnici

Objednatel: Město Kopřivnice Štefánikova 1163 Kopřivnice 74221  
 Zhotovitel: JAPSTAV MORAVA s.r.o. Lubina 449 Kopřivnice 742 21  
 Místo: ul. Krátká Kopřivnice

Zpracoval: Matula Dalibor  
 Datum: 21. 9. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>468 247,64</b>	<b>0,000</b>
<b>00</b>		<b>Sanace podloží</b>				<b>45 531,90</b>	<b>0,000</b>
1	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	31,500	139,65	4 398,98	0,000
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,500	246,05	7 750,58	0,000
3	171152121	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudržných kamenitých	m3	31,500	77,90	2 453,85	0,000
4	58333674	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 16/32</i>	t	52,605	342,00	17 990,91	0,000
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,250	190,00	8 977,50	0,000
6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	31,500	18,05	568,58	0,000
7	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	105,000	32,30	3 391,50	0,000
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>66 805,91</b>	<b>0,000</b>
8	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	20,000	45,60	912,00	0,000
9	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	19,000	76,00	1 444,00	0,000
10	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	69,000	57,95	3 998,55	0,000
11	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	50,000	158,65	7 932,50	0,000
12	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	50,000	47,50	2 375,00	0,000
13	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	35,000	56,05	1 961,75	0,000
14	121151103	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4,000	47,50	190,00	0,000
15	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	4,000	110,20	440,80	0,000
16	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	15,000	489,25	7 338,75	0,000
17	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	29,000	194,75	5 647,75	0,000
18	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	57,95	1 159,00	0,000
19	162301981	Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	100,000	11,40	1 140,00	0,000
20	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4,000	68,40	273,60	0,000
21	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	38,500	246,05	9 472,93	0,000
22	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z homin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	5,500	112,10	616,55	0,000
23	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	57,750	190,00	10 972,50	0,000
24	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	38,500	18,05	694,93	0,000



25	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	40,000	71,25	2 850,00	0,000
26	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	40,000	18,05	722,00	0,000
27	00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	kg	1,000	87,40	87,40	0,000
28	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m <sup>2</sup>	106,000	20,90	2 215,40	0,000
29	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	579,50	4 056,50	0,000
30	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	80,000	3,80	304,00	0,000

## 2 Zakládání

52 650,71 0,000

31	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m <sup>3</sup>	10,600	910,10	9 647,06	0,000
32	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m <sup>2</sup>	52,000	25,65	1 333,80	0,000
33	69311006	<i>geotextilie tkaná separační, filtrační</i>	m <sup>2</sup>	52,000	34,20	1 778,40	0,000
34	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	30,000	259,35	7 780,50	0,000
35	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu ze šterkopisku netříděného	m <sup>3</sup>	10,500	997,50	10 473,75	0,000
36	273313911	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	7,800	2 774,00	21 637,20	0,000

## 4 Vodorovné konstrukce

76 640,18 0,000

37	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,161	28 500,00	4 588,50	0,000
38	434121415	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na schodnice, stupňů broušených nebo leštěných	m	66,990	480,70	32 202,09	0,000
39	4-1	<i>Schodišťový prvek DS06 CSB STEP</i>	m	69,000	522,50	36 052,50	0,000
40	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m <sup>2</sup>	34,756	109,25	3 797,09	0,000

## 469 Stavební práce při elektromontážích

7 104,10 0,000

41	469-01	Půlená chránička AROT+chránička KOPOFLEX DN110(náhradní prostup)uložené ve společném výkopu)vc.lože a obsypu	m	12,000	365,75	4 389,00	0,000
42	469-1	Půlená plastová chránička do pískového lože včetně obsypu a zásypus	m	4,000	283,10	1 132,40	0,000
43	469-3	Půlená plastová chránička+KOPOFLEX 160mm ,rezervní vc.obsypu a zásypu(	m	17,000	93,10	1 582,70	0,000

## 5 Komunikace pozemní

34 891,28 0,000

44	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	2,000	650,75	1 301,50	0,000
45	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m <sup>2</sup>	74,656	231,80	17 305,26	0,000
46	59245021	<i>dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní</i>	m <sup>2</sup>	72,656	213,75	15 530,22	0,000
47	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	m <sup>2</sup>	2,000	377,15	754,30	0,000

## 8 Trubní vedení

1 795,50 0,000

48	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 795,50	1 795,50	0,000
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

121 494,08 0,000

49	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,500	238,45	834,58	0,000
50	59217023	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm</i>	m	4,000	113,05	452,20	0,000
51	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	88,000	196,65	17 305,20	0,000
52	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	m	80,000	87,40	6 992,00	0,000
53	59217001	<i>obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm</i>	m	8,000	59,85	478,80	0,000
54	963053937	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic	m <sup>2</sup>	36,000	845,50	30 438,00	0,000

55	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazený	m	36,000	217,55	7 831,80	0,000
56	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	11,000	5 196,50	57 161,50	0,000

**997 Přesun sutě**

**34 946,27 0,000**

57	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,535	40,85	3 085,60	0,000
58	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	679,815	9,50	6 458,24	0,000
59	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	75,535	155,80	11 768,35	0,000
60	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	24,115	180,50	4 352,76	0,000
61	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	26,510	180,50	4 785,06	0,000
62	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,010	180,50	3 611,81	0,000
63	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,900	180,50	884,45	0,000

**998 Přesun hmot**

**26 387,71 0,000**

64	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	143,178	184,30	26 387,71	0,000
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	-------

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**24 130,00 0,000**

65	1	Provizorní dopravní značení vč. zajištění bezbarierového přístupu	celk	1,000	2 850,00	2 850,00	0,000
66	2	Zařízení staveniště	celk	1,000	1 425,00	1 425,00	0,000
67	3	Staické zatěžovací zkoušky	ks	5,000	3 325,00	16 625,00	0,000
68	4	Geodetické vytyčení inženýrských sítí	celk	1,000	3 230,00	3 230,00	0,000

**Celkem**

**492 377,64 0,000**



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Oprava schodiště na ulici Krátká v Kopřivnice**

Název objektu **SO 01 B Opěrná zeď**

JKSO

EČO

Místo **ul. Krátká Kopřivnice**

Objednatel **Město Kopřivnice Štefánikova 1163 Kopřivnice 74221**

Projektant **Ing. Bolko**

Zhotovitel **JAPSTAV MORAVA s.r.o. Lubina 449 Kopřivnice 74221**

Zpracoval **Matula Dalibor**

IČO	DIČ

Rozpočet číslo **1653**

Dne **21.09.2020**

CZ-CPV

CZ-CPA

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	144 951,08	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	286 896,52	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	5 729,76	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	15 655,57	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		453 232,93	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

**Projektant, Zhotovitel, Objednatel**

**JAPSTAV MORAVA s.r.o.**  
 LUBINA 449 KOPŘIVNICE 742 21  
 IČO: 25824783 DIČ: CZ25824783  
 tel./fax: 556 802 282

<b>D</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>453 232,93</b>
	DPH % Základ daně DPH celkem	
	snížená 15,0 0,00 0,00	
	základní 21,0 453 232,93 95 178,92	
	<b>Cena s DPH</b>	<b>548 411,85</b>

<b>E</b>	<b>Přípočty a odpočty</b>	
	Dodá zadavatel	0,00
	Klouzavá doložka	0,00
	Zvýhodnění	0,00



## ROZPOČET

Stavba: Oprava schodiště na ulici Krátká v Kopřivnice  
 Objekt: SO 01 B Opěrná zeď  
 Objednatel: Město Kopřivnice Štefánikova 1163 Kopřivnice 74221  
 Zhotovitel: JAPSTAV MORAVA s.r.o. Lubina 449 Kopřivnice 74221  
 Místo: ul. Krátká Kopřivnice

Zpracoval: Matula Dalibor  
 Datum: 21. 9. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>431 847,60</b>	<b>0,000</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>186 374,50</b>	<b>0,000</b>
101	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	36,700	350,10	12 848,67	0,000
28	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	18,350	25,20	462,42	0,000
29	69311006	<i>geotextilie tkaná PP 15kN/m</i>	m2	18,350	29,70	545,00	0,000
32	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,303	2 376,00	7 847,93	0,000
137	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	14,312	2 907,00	41 604,98	0,000
35	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	32,860	749,70	24 635,14	0,000
36	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	32,860	48,60	1 597,00	0,000
37	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,734	37 350,00	64 764,90	0,000
124	275311124	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	6,847	2 367,00	16 206,85	0,000
138	275311128	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	0,441	3 438,00	1 516,16	0,000
125	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	17,970	749,70	13 472,11	0,000
126	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	17,970	48,60	873,34	0,000
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>74 781,84</b>	<b>0,000</b>
100	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	8,820	2 799,00	24 687,18	0,000
56	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	53,853	231,30	12 456,20	0,000
57	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	53,853	183,60	9 887,41	0,000
58	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,743	37 350,00	27 751,05	0,000
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>8 878,03</b>	<b>0,000</b>
67	985324221	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se štěrku (OS-C)	m2	19,229	461,70	8 878,03	0,000
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>161 813,23</b>	<b>0,000</b>
70	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	39,520	260,10	10 279,15	0,000
71	55391163_R	<i>Mostní ocelové zábradlí se svislou výplní včetně povrchové úpravy</i>	m	39,520	3 654,00	144 406,08	0,000
136	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	80,000	89,10	7 128,00	0,000
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>21 385,33</b>	<b>0,000</b>
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>21 385,33</b>	<b>0,000</b>
88	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	89,366	21,60	1 930,31	0,000
89	11163151_R	<i>lak asfaltový ALP/SN bal 160 kg</i>	t	0,045	45 270,00	2 037,15	0,000
90	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	178,732	22,50	4 021,47	0,000
91	11163152_R	<i>lak asfaltový ALN</i>	t	0,089	41 490,00	3 692,61	0,000
94	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	89,366	41,40	3 699,75	0,000
95	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní	m	31,320	124,20	3 889,94	0,000
96	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	31,320	67,50	2 114,10	0,000

**Celkem**

**453 232,93 0,000**

**JAPSTAV MORAVA s.r.o.**  
 LUBINA 449 KOPŘIVNICE 742 21  
 IČO: 25824783 DIČ: CZ25824783  
 tel/fax: 566 802 282