

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad**Objekt:** SO01 Oprava vodovodu**Rozpočet:** 1 Oprava vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ CZK**Cena celková:** \_\_\_\_\_ CZK**DPH:** \_\_\_\_\_ CZK**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ CZK**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ CZK**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad

SO01 Oprava vodovodu

1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	113107515R00		Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	M2	13,00000		
2	113107525R00		Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	M2	13,00000		
3	113151117R00		Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 80 mm	M2	13,00000		
4	119001411R00		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	M	22,50000		
5	119001421R00		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	M	1,80000		
6	130001101R00		Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	M3	67,50000		
7	132201202R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně	M3	74,99600		
8	132301202R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně	M3	74,99600		
9	132201209R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	M3	37,49800		
10	132301209R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	37,49800		
11	151101101R00		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	511,03600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad

Objekt:

SO01 Oprava vodovodu

Rozpočet:

1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	151101111R00		Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	M2	511,03600		
13	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	82,49600		
14	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	149,99200		
15	171201201R00		Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	M3	149,99200		
16	174101101R00		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	80,82200		
17	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	M3	54,59000		
18	199000005R00		Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	T	269,98600		
19	175101109R00		Příplatek za prohození sypaniny do 3m	M3	80,82200		
20	58330002.AR		šterkopísek	T	243,74100		
1	Zemní práce						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
21	358325114R.		Bourání šachty v L11 - km 0,153		2,50000		
22	388111150R.		Osazení kabelových žlabů		6,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad

Objekt:

SO01 Oprava vodovodu

Rozpočet:

1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	592131140.		žlab kabelový 30-100		6,06000		
24	592131150.		poklop kabelového žlabu betonový 36-50		12,12000		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
25	451573111R00		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	M3	14,58000		
26	452313131R00		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	M3	0,57900		
27	452353101R00		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	M2	9,26400		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
28	564851111RT 4		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	M2	13,00000		
29	564871111RT 2		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	M2	13,00000		
30	577112113RT 3.		Beton asphalt. ACO 11 nemodifik. š. do 3 m, tl.4 cm	M2	13,00000		
31	577114114RT 3.		Beton asf.ACL 16 nemodif.ložný š. do 3 m, tl. 4 cm	M2	13,00000		
5	Komunikace						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad  
**Objekt:** SO01 Oprava vodovodu  
**Rozpočet:** 1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Trubní vedení						
32	851601101R00		Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm	M	162,00000		
33	852242121R00		Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	KUS	1,00000		
34	857242121R00		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	KUS	20,00000		
35	857244121R00		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	KUS	4,00000		
36	857312121R00		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	KUS	1,00000		
37	857314121R00		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	KUS	1,00000		
38	857601101RT 1		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	KUS	6,00000		
39	871161121R00		Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 32 mm	M	7,00000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad

Objekt:

SO01 Oprava vodovodu

Rozpočet:

1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	891241111R00		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	KUS	7,00000		
41	891247111R00		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	KUS	2,00000		
42	891247211R00		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	KUS	1,00000		
43	891249111R00		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	KUS	7,00000		
44	892241111R00		Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	M	162,00000		
45	892372111R00		Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	ÚSEK	1,00000		
46	892273111R00		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	M	162,00000		
47	899401111R00		Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	7,00000		
48	899401112R00		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	7,00000		
49	899401113R00		Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,00000		
50	899721112R00		Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	M	162,00000		
51	899731114R00		Signalizační vodič CYY, 6 mm2	M	162,00000		
52	831452921R.		Oprava kanalizačních přípojek	KOMPL	1,00000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad  
 Objekt: SO01 Oprava vodovodu  
 Rozpočet: 1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	831452922R.		Oprava stávajícího užitkového vodovodu	KOMPL	1,00000		
54	899713111R00		Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém vč dod sloupku	KUS	8,00000		
55	899713112R.		Náhradní zásobení vodou	KOMPL	3,00000		
56	28613742R		trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm		7,10500		
57	422-01		Mechanická spojka na plastové potrubí 32/1		7,00000		
58	422-02		zátka mosaz 1"		7,00000		
59	42228100R		šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; provedení - na obou stranách s vnitřním závitem; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	KUS	7,00000		
60	42228310R		šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná	KUS	7,00000		
61	42273551R		pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 80 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	KUS	7,00000		
62	422736068R		hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška l 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární ú	KUS	2,00000		
63	42273622R		hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr, výstup 2B, dvojité uzávěr s koulí; DN 80; krycí hloubka 1,5m; těleso tvárná litina; pro: vodu	KUS	1,00000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad  
**Objekt:** SO01 Oprava vodovodu  
**Rozpočet:** 1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	422913306R		souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vn	KUS	7,00000		
65	422913333R		souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vn	KUS	7,00000		
66	42291353R		poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; v	KUS	7,00000		
67	42291405R		poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana pr	KUS	7,00000		
68	42291452R		poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtakového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvár	KUS	2,00000		
69	522-02		SPOJKA s přírubou jištěná proti posunu DN 125 (131-160)		1,01000		
70	552-01		SPOJKA s přírubou jištěná proti posunu DN 50 (56-71)		2,02000		
71	55251140R		trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	M	163,62000		
72	5525852703R		tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 80 mm; l = 350 mm; povrch. úprava práškový epoxid	KUS	3,03000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad  
**Objekt:** SO01 Oprava vodovodu  
**Rozpočet:** 1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	55259410R		koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	4,04000		
74	55259450R		koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	2,02000		
75	55259730R		tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	7,07000		
76	55259811R		přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	2,02000		
77	55259910R		koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	2,02000		
78	55259930R		koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	2,02000		
79	552599939R		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	KUS	4,04000		
80	552599948R		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	KUS	1,01000		
81	5526009702R		koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	3,03000		
82	552702104R		trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	KUS	1,01000		
8	Trubní vedení						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III37424

SO01

1

Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad

Oprava vodovodu

Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce, bourání						
83	599141111R00		Vyplnění spár živičnou zálivkou	M	24,00000		
9	Ostatní konstrukce, bourání						
91	Doplňující práce na komunikaci						
84	916261111R00		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	M	45,23900		
85	919735112R00		Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	M	24,00000		
86	58380120R		kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	T	1,08600		
91	Doplňující práce na komunikaci						
99	Staveništní přesun hmot						
87	998276101R00		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	T	9,60800		
99	Staveništní přesun hmot						
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						
92	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	12,38300		
93	979082219R00		Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	173,36200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III37424 Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad

Objekt:

SO01 Oprava vodovodu

Rozpočet:

1 Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	979087212R00		Nakládání na dopravní prostředky suti	T	12,38300		
95	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti	T	9,05500		
96	979990121R00		Poplatek za skládku suti - asfalt	T	3,32800		
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						
M23	Montáže potrubí						
88	230200062R00		Montáž ocelové chráničky, 530 x 10	M	9,30000		
89	14333210R.		Trubka ocelová bezešvá hladká S 235 530x10mm	M	9,30000		
90	286111121R.		kluzné objímky RACI, typ B (v=50mm)		36,00000		
91	286111122R.		uzavírací manžety 90/530mm		2,00000		
M23	Montáže potrubí						
ON	Ostatní náklady						
97	005121 R		Zařízení staveniště	SOUBOR	1,00000		
98	005122 R		Provozní vlivy	SOUBOR	1,00000		
99	005211030R		Dočasná dopravní opatření	SOUBOR	1,00000		
100	005211080R		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	SOUBOR	1,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III37424

SO01

1

Boskovice, mosty 37424 - 2,4, 3.stavba, SO 01 Vodovodní řad

Oprava vodovodu

Oprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	005241010R		Dokumentace skutečného provedení	SOUBOR	1,00000		
102	005241020R		Geodetické zaměření skutečného provedení	SOUBOR	1,00000		
103	004-01		Záchranný archeologický průzkum "ZAV "	SOUBOR	1,00000		
ON	Ostatní náklady						

Celkem: