

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21143

Stavba: MI.Boleslav-Městský stadion-obnova areálových rozvodů vody – 2. Etapa

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: **Vyplň údaj**

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

IČ: **28776976**
DIČ: **CZ28776976**

Projektant:
VEDU VODU s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxxxxxxxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				5 940 140,37
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	5 940 140,37		1 247 429,48
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		7 187 569,85
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21143

Stavba: MI.Boleslav-Městský stadion-obnova areálových rozvodů vody – 2. Etapa

Místo:		Datum:	Vyplň údaj
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	VEDU VODU s.r.o.
Zhotovitel:	ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.	Zpracovatel:	xxxxxxxxxxxxxx

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 940 140,37	7 187 569,85
21143	MI.Boleslav-Městský stadion-obnova areálových rozvodů vody	5 940 140,37	7 187 569,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MI.Boleslav-Městský stadion-obnova areálových rozvodů vody – 2. Etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

IČ:

28776976

DIČ:

CZ28776976

Projektant:

VEDU VODU s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 940 140,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 940 140,37	21,00%	1 247 429,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 187 569,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MI.Boleslav-Městský stadion-obnova areálových rozvodů vody – 2. Etapa

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: VEDU VODU s.r.o.

Zhotovitel: ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	5 940 140,37
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	5 534 500,37
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	3 422 540,12
-----------------	--------------

4 - Vodorovné konstrukce	192 341,17
--------------------------	------------

5 - Komunikace	363 472,55
----------------	------------

8 - Trubní vedení	1 454 831,47
-------------------	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 442,80
---	-----------

997 - Přesun sutě	52 872,26
-------------------	-----------

M - Práce a dodávky M	67 140,00
-----------------------	-----------

23-M - Montáže potrubí	67 140,00
------------------------	-----------

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	338 500,00
---	------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	110 000,00
---	------------

VRN3 - Zařízení staveniště	83 500,00
----------------------------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	60 000,00
---------------------------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady	85 000,00
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MI.Boleslav-Městský stadion-obnova areálových rozvodů vody – 2. Etapa

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: VEDU VODU s.r.o.

Zhotovitel: ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 940 140,37

D HSV Práce a dodávky HSV

5 534 500,37

D 1 Zemní práce

3 422 540,12

1	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	263,550	73,00	19 239,15
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	250,00	1 000,00
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	11,000	300,00	3 300,00
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	460,00	460,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	13,000	200,00	2 600,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	160,300	2 880,00	461 664,00
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 013,569	880,00	891 940,72
114	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	1 041,793	880,00	916 777,84
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 368,470	2,00	6 736,94
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 368,470	1,00	3 368,47
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku-určí zhotovitel	m3	492,159	30,00	14 764,77
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku-určí zhotovitel	m3	2 055,362	30,00	61 660,86
12	K	162751118	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3-dovoz hutnitelného materiálu	m3	1 572,023	30,00	47 160,69
13	M	583441970	<i>šterkodrt' frakce 0-63-nakupovaný hutnitelný materiál</i>	t	4 066,026	80,00	325 282,08
14	K	171201202	Uložení sypaniny na skládku	m3	2 055,362	15,00	30 830,43
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 550,020	30,00	136 500,60
16	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	1 572,023	288,00	452 742,62
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 442,200	26,00	37 497,20
18	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	72,110	125,00	9 013,75

D 4 Vodorovné konstrukce

192 341,17

19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	476,092	404,00	192 341,17
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

D 5 Komunikace

363 472,55

20	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	263,550	231,00	60 880,05
21	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	263,550	532,00	140 208,60
22	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	263,550	29,00	7 642,95
23	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	263,550	485,00	127 821,75
24	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	292,600	92,00	26 919,20

D 8 Trubní vedení

1 454 831,47

25	K	042903000	Ostatní posudky-krácený rozbor vody	kpl	2,000	5 200,00	10 400,00
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	460490001	Krytí bílou výstražnou fólií s nápisem VODOVOD z PVC šířky do 20 cm včetně pokládky	m	703,500	3,00	2 110,50
27	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 prodl.	kus	5,000	4 413,00	22 065,00
28	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN 80-90°	kus	1,000	2 239,00	2 239,00
29	M	55253515	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	5,000	4 035,00	20 175,00
30	M	55250714	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN10-16 natural	kus	1,000	3 924,00	3 924,00
31	M	55250770	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN10-16 TT	kus	1,000	3 924,00	3 924,00
32	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	0,000	3 316,00	0,00
33	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	5,000	2 320,00	11 600,00
34	M	55250781	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN10-16 TT	kus	0,000	7 028,00	0,00
35	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	432,00	432,00
36	M	31951006	potrubní spojka jištěná proti posuvu DN 150	kus	0,000	9 575,00	0,00
37	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu DN 80	kus	4,000	4 428,00	17 712,00
38	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	900,00	3 600,00
39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	900,00	7 200,00
40	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	16,000	1 100,00	17 600,00
41	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 100,00	6 600,00
42	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	0,000	1 600,00	0,00
43	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 600,00	0,00
44	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	190,700	106,00	20 214,20
45	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	193,561	40,00	7 742,44
46	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	29,200	280,00	8 176,00
47	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	29,638	406,00	12 033,03
48	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	746,700	586,00	437 566,20
49	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	746,700	340,00	253 878,00
50	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	0,000	560,00	0,00
51	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	0,000	1 195,00	0,00
52	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	900,00	4 500,00
53	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	322,00	1 610,00
54	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	63,000	399,00	25 137,00
55	M	28614937	elektrokoleno PE 100 PN16 D 110mm	kus	24,000	1 140,00	27 360,00
56	M	28614939	elektrokoleno PE 100 PN16 D 160mm	kus	0,000	2 974,00	0,00
57	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	63,000	1 100,00	69 300,00
58	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	24,000	1 100,00	26 400,00
59	K	877321110	Montáž elektrokolen na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	0,000	1 600,00	0,00
60	M	31951305	spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 32x1"	kus	5,000	375,00	1 875,00
61	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	9,000	1 600,00	14 400,00
62	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	5,000	267,00	1 335,00
63	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	16,000	334,00	5 344,00
64	M	28653139	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	0,000	616,00	0,00
65	M	55251610	příruba litinová PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 80/89mm	kus	5,000	3 796,00	18 980,00
66	M	55251612	příruba litinová PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm	kus	16,000	3 889,00	62 224,00
67	M	55251616	příruba litinová PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159mm	kus	0,000	7 546,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	9,000	3 900,00	35 100,00
69	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	16,000	236,00	3 776,00
70	M	42291073	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 65-80mm	kus	9,000	1 844,00	16 596,00
71	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 844,00	3 688,00
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
73	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	5,000	10 212,00	51 060,00
74	K	891261112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
75	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	4 656,00	9 312,00
76	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	5,000	1 150,00	5 750,00
77	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	29,200	20,00	584,00
78	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	746,700	25,00	18 667,50
79	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	775,900	30,00	23 277,00
80	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	0,000	28,00	0,00
81	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	0,000	40,00	0,00
82	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
83	M	42273449	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, se závitovým výstupem 5/4"	kus	5,000	2 245,00	11 225,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	11,000	500,00	5 500,00
85	M	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,000	898,00	9 878,00
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
87	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	5,000	1 620,00	8 100,00
88	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 599,200	48,00	76 761,60
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 442,80
89	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	331,800	146,00	48 442,80
D 997			Přesun sutě				52 872,26
90	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	90,072	226,00	20 356,27
91	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	90,072	111,00	9 997,99
92	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	90,072	250,00	22 518,00
D M			Práce a dodávky M				67 140,00
D 23-M			Montáže potrubí				67 140,00
94	K	230140053	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 104 mm, tl 2 mm	m	30,000	560,00	16 800,00
95	M	55261309	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) dl 6m d 104	m	30,000	1 678,00	50 340,00
D VRN			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				338 500,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				110 000,00
96	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytyčení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
97	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby-zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00
98	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zpracování skutečného provedení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
99	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				83 500,00
100	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště-vytyčení inž.sítí	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
101	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00
102	K	032603000	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
103	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	034203000	Oplocení staveniště neprůhlednými dílci v.2,0 m do pater v obci	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
105	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
106	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
107	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				60 000,00
108	K	041103000	Autorský dozor projektanta	...	1,000	5 000,00	5 000,00
109	K	041203000	Technický dozor investora	...	1,000	15 000,00	15 000,00
110	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00
111	K	043203001	Měření celkem-zkoušky hutnění pláně	...	5,000	5 000,00	25 000,00
112	K	045203000	Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
D VRN9			Ostatní náklady				85 000,00
113	K	091003000	Ostatní požadavky-zvláštní požadavky na zhotovení, jinde neuvedené náklady (uchazeč podrobně rozepíše obsah položky pod oceněným výkazem výměr)	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00

Do položky č.113 uchazeč zahrnul náklady na sondy před započítáním prací v místě křížení sítí a náklady na materiál pro vodovodní přípojky, který není ve výkazu výměr obsažen.