

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1
Stavba: vodovodu, ul. Fibichova

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 396 767,83
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 396 767,83	Výše daně 713 321,24
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 110 089,07

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:

1

Stavba:

vodovodu, ul. Fibichova

Místo:

Datum:

18. 12. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 396 767,83	4 110 089,07
01	Vodovodní řad	2 975 224,01	3 600 021,05
02	Vodovodní přípojky	421 543,82	510 068,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: vodovodu, ul. Fibichova

Objekt:
01 - Vodovodní řad

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 18. 12. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		2 975 224,01		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	2 975 224,01	21,00%	624 797,04	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	3 600 021,05	

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: vodovodu, ul. Fibichova

Objekt: **01 - Vodovodní řad**

Místo: Datum: 18. 12. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 975 224,01
HSV - Práce a dodávky HSV		2 887 224,01
1 - Zemní práce		1 351 255,72
4 - Vodorovné konstrukce		84 106,80
5 - Komunikace pozemní		724 897,22
8 - Trubní vedení		507 988,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		145 540,00
997 - Přesun sutě		32 220,00
998 - Přesun hmot		41 216,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		88 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		16 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		52 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: vodovodu, ul. Fibichova

Objekt: 01 - Vodovodní řad

Místo: Datum: 18. 12. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 975 224,01

D HSV Práce a dodávky HSV 2 887 224,01

D 1 Zemní práce 1 351 255,72

69	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	30,000		
	VV		200*0,1		20,000		
	VV		100*0,1		10,000		
	VV		Součet		30,000		
14	K	113107184	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	383,000		
	VV		271*1,0		271,000		
	VV		112*1,0		112,000		
	VV		Součet		383,000		
72	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	386,064		
	VV		271*1,2*1,4*0,6		273,168		
	VV		112*1,2*1,4*0,6		112,896		
	VV		Součet		386,064		
75	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	257,376		
	VV		271*1,2*1,4*0,4		182,112		
	VV		112*01,2*1,4*0,4		75,264		
	VV		Součet		257,376		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	459,600		
	VV		271*1,2		325,200		
	VV		112*1,2		134,400		
	VV		Součet		459,600		
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	459,600		
15	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	643,440		
	VV		386,064+257,376		643,440		
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	643,440		
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 158,192		
	VV		643,44*1,8		1 158,192		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	827,280		
	VV		827,28		827,280		
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	413,640		
	VV		271*1,2*0,9		292,680		
	VV		112*1,2*0,9		120,960		
	VV		Součet		413,640		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	183,840		
	VV		112*0,4*1,2		53,760		
	VV		271*0,4*1,2		130,080		
	VV		Součet		183,840		
24	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32 (recyklát)	t	1 075,464		
	VV		413,64*1,8		744,552		
	VV		183,84*1,8		330,912		
	VV		Součet		1 075,464		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				84 106,80
61	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	45,960		
VV			271*1,2*0,1+112*1,2*0,1		45,960		
D 5			Komunikace pozemní				724 897,22
39	K	564871116	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	470,400		
VV			121*1,2		145,200		
VV			271*1,2		325,200		
VV			Součet		470,400		
40	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	470,400		
42	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	470,400		
43	K	573211106	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	470,400		
41	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	470,400		
71	K	596811120R	Kladení betonové přídlažby do lože z kameniva	m	169,000		
76	M	59246120	<i>přídlažba silniční betonová 500x250mm tl 80mm</i>	<i>m</i>	<i>300,000</i>		
D 8			Trubní vedení				507 988,26
57	K	857314122R	Napojení nového potrubí na stávající příruby	kus	4,000		
1	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm	m	271,000		
2	M	28613550	<i>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm</i>	<i>m</i>	<i>275,065</i>		
VV			271*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		275,065		
3	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 160 x 14,6 mm	m	112,000		
4	M	28613553	<i>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6mm</i>	<i>m</i>	<i>113,680</i>		
VV			112*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		113,680		
51	K	877321201	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000		
52	M	28615373	<i>redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 160/110</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
58	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		
60	M	42273665	<i>hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojité uzávěr s koulí krycí v 1500mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
55	K	891261112R1	Montáž lemových nákrůžků z potrubí z jakýchkoliv trub DN 100	kus	1,000		
53	K	891311112R2	Montáž lemových nákrůžků z potrubí z jakýchkoliv trub DN 150	kus	3,000		
56	M	28653136	<i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
54	M	28653139	<i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
6	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	271,000		
64	M	42221116	<i>šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
66	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
8	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	271,000		
5	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	112,000		
67	M	55253515	<i>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
68	M	55254047	<i>koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
7	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	112,000		
10	K	899721112R	Montáž vodiče nad potrubím	m	383,000		
44	M	34111012R	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2</i>	<i>m</i>	<i>383,000</i>		
9	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	383,000		
VV			271+112		383,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 540,00
26	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	766,000		
	VV		271*2+112*2		766,000		
D		997	Přesun sutě				32 220,00
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	180,000		
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	180,000		
31	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	137,880		
D		998	Přesun hmot				41 216,01
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,228		
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,228		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				88 000,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 000,00
35	K	012203000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
36	K	012403000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
D		VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00
32	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
37	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
D		VRN4	Inženýrská činnost				52 000,00
33	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	1,000		
34	K	043194000	Zkoušky výluhové	ks	2,000		
38	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: vodovodu, ul. Fibichova
Objekt: 02 - Vodovodní přípojky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		421 543,82		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	421 543,82	21,00%	88 524,20	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	510 068,02	

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: vodovodu, ul. Fibichova

Objekt: **02 - Vodovodní přípojky**

Místo: Datum: 18. 12. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		421 543,82
HSV - Práce a dodávky HSV		399 543,82
1 - Zemní práce		70 776,39
4 - Vodorovné konstrukce		2 066,40
8 - Trubní vedení		326 225,43
998 - Přesun hmot		475,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		22 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: vodovodu, ul. Fibichova

Objekt: 02 - Vodovodní přípojky

Místo: Datum: 18. 12. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 421 543,82

D HSV Práce a dodávky HSV 399 543,82

D 1 Zemní práce 70 776,39

18	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	26,880		
VV		(1*0,8*1,6)*21			26,880		
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,880		
VV		26,88			26,880		
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	26,880		
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	48,384		
VV		26,88*1,8			48,384		
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	26,880		
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,160		
VV		(1*0,8*1,2)*21			20,160		
VV		Součet			20,160		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,720		
VV		(1*0,4*0,8)*21			6,720		
VV		Součet			6,720		
25	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32 (recyklát)	t	12,096		
VV		6,72*1,8			12,096		
VV		Součet			12,096		

D 4 Vodorovné konstrukce 2 066,40

15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,680		
VV		(1*0,8*0,1)*21			1,680		
VV		Součet			1,680		

D 8 Trubní vedení 326 225,43

1	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	21,000		
VV		21*1			21,000		
2	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	21,315		
VV		21*1			21,000		
VV		21*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			21,315		

12	K	877162001R	Montáž litinových poklopů	kus	21,000		
8	M	AVK.7213	Uliční poklop šoupatový, typ 7.2.13	kus	21,000		
4	K	877321213R	Montáž navrtávacích pasů	kus	21,000		
5	M	HWL.525016000 116	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 160-1"	kus	21,000		
3	K	879171111R	Montáž ZS	kus	21,000		
11	M	42291043R	souprava zemní pro domovní šoupátka Rd 1,0-1,6m	kus	21,000		
6	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	21,000		
7	M	AVK.5101	Přípojkové šoupátko litinové typ 5.10, přímé, závit-závit, připojovací rozměry 1" x 1"	kus	21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	21,000		
10	M	AVK.2410032	Isiflo Sprint spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	21,000		
13	K	R1	Pomocný materiál	kus	21,000		
D 998 Přesun hmot							475,60
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,410		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							22 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							20 000,00
26	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		
VV		1		1,000			
27	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		
VV		1		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost							2 000,00
28	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000		
VV		1		1,000			