

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domažlice-kanalizace a vodovod 2025

Objekt:

09/2025 - Domažlice Vojtěchova ulice vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Domažlice

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Projektant:

Zpracovatel:

Jan Michal, 605776930

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2025

IČ:

253316

DIČ:

IČ:

49788761

DIČ:

CZ49788761

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 956 889,34

DPH základní
snížená

Základ daně
1 956 889,34
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
410 946,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 367 836,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

HEJHAL
CHODSKÉ
VODÁŘNÝ A KANALIZACE, a.s.
Bezděkovská předměstí čp. 388
344/78 Domažlice

4.2.2025

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domažlice-kanalizace a vodovod 2025

Objekt:

09/2025 - Domažlice Vojtěchova ulice vodovod

Místo:

Datum: 31. 1. 2025

Zadavatel:

Město Domažlice

Projektant:

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel:

Jan Michal,
605776930

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

Náklady soupisu celkem

1 956 889,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 852 389,34

D 1

Zemní práce

581 372,98

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	168,300	86,70	14 591,61
	vv		16*0,9*DN150		14,400		
	vv		115*0,9*DN110		103,500		
	vv		36*0,9*DN90		32,400		
	vv		(2*3)*3*jáma startovací		18,000		
	vv		Součet		168,300		
2	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	135,900	88,80	12 067,92
	vv		16*0,9*DN150		14,400		
	vv		115*0,9*DN110		103,500		
	vv		(2*3)*3*jáma startovací		18,000		
	vv		Součet		135,900		
3	K	113154225	Frézování živичného krytu do tl 200 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	135,900	230,00	31 257,00
	vv		135,9*1		135,900		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	88,000	89,40	7 867,20
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000	51,90	1 141,80
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,000	320,00	1 600,00
7	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	425,00	850,00
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	309,00	927,00
9	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,000	724,00	26 064,00
	vv		(2*3*2)*3*jáma startovací		36,000		
10	K	131313131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,500	2 360,00	5 900,00
	vv		10*0,5*0,5		2,500		
11	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	240,480	545,00	131 061,60
	vv		16*0,9*1,6*DN150		23,040		
	vv		115*0,9*1,6*DN110		165,600		
	vv		36*0,9*1,6*DN90		51,840		
	vv		Součet		240,480		
12	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	558,400	85,00	47 464,00
	vv		(2*2*2)*3*jáma startovací		24,000		
	vv		16*1,6*2*DN150		51,200		
	vv		115*1,6*2*DN110		368,000		
	vv		36*1,6*2*DN90		115,200		
	vv		Součet		558,400		
13	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	558,400	40,00	22 336,00
	vv		(2*2*2)*3*jáma startovací		24,000		
	vv		16*1,6*2*DN150		51,200		
	vv		115*1,6*2*DN110		368,000		
	vv		36*1,6*2*DN90		115,200		
	vv		Součet		558,400		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	76,014	302,00	22 956,23
	vv		16*0,9*0,56*DN150		8,064		
	vv		115*0,9*0,5*DN110		51,750		
	vv		36*0,9*0,5*DN90		16,200		
	vv		Součet		76,014		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	106,420	500,00	53 210,00
	VV		16"0,9"0,56"DN150		8,084		
	VV		115"0,9"0,5"DN110		51,750		
	VV		36"0,9"0,5"DN90		16,200		
	VV		Součet		76,014		
	VV		76,014*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		106,420		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	215,496	157,00	33 832,87
	VV		36+240,48		276,480		
	VV		Mezisoučet		276,480		
	VV		276,48-60,984		215,496		
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	136,620	657,00	89 759,34
	VV		253"0,9"0,3"2"šterk		136,620		
	VV		Součet		136,620		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,984	235,00	14 331,24
	VV		16"0,9"0,46"DN150		6,624		
	VV		115"0,9"0,4"DN110		41,400		
	VV		36"0,9"0,4"DN90		12,960		
	VV		Součet		60,984		
19	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	121,968	526,00	64 155,17
	VV		60,984*2 'Přepočtené koeficientem množství		121,968		
D 4 Vodorovné konstrukce							721 847,89
20	K	141721253	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 110 do 140 mm v homině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	59,000	2 670,00	157 530,00
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	15,030	1 250,00	18 787,50
	VV		16"0,9"0,1"DN150		1,440		
	VV		115"0,9"0,1"DN110		10,350		
	VV		36"0,9"0,1"DN90		3,240		
	VV		Součet		15,030		
22	K	460631211	Řízené horizontální vrtání pň elektromontážích v homině tř. lžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 90 mm	m	77,000	1 530,00	117 810,00
	VV		77		77,000		
D 5 Komunikace pozemní							427 720,39
23	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	168,300	452,00	76 071,60
	VV		16"0,9"DN150		14,400		
	VV		115"0,9"DN110		103,500		
	VV		36"0,9"DN90		32,400		
	VV		(2"3)"3"jáma startovací		18,000		
	VV		Součet		168,300		
24	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm-stabilizační podklad	m2	168,300	410,00	69 003,00
	VV		16"0,9"DN150		14,400		
	VV		115"0,9"DN110		103,500		
	VV		36"0,9"DN90		32,400		
	VV		(2"3)"3"jáma startovací		18,000		
	VV		Součet		168,300		
25	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	135,900	498,00	67 678,20
	VV		16"0,9"DN150		14,400		
	VV		115"0,9"DN110		103,500		
	VV		(2"3)"3"jáma startovací		18,000		
	VV		Součet		135,900		
26	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	271,800	655,00	178 029,00
	VV		135,9		135,900		
	VV		135,9		135,900		
	VV		Součet		271,800		
27	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	295,600	102,00	30 151,20
	VV		16+16+0,9+0,9"DN150		33,800		
	VV		115+115+0,9+0,9"DN110		231,800		
	VV		(2+2+3+3)"3"jáma startovací		30,000		
	VV		Součet		295,600		
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	56,187	81,80	4 596,10
	VV		8,344+21,228+26,615		56,187		
29	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 5000 m	t	56,187	39,00	2 191,29
	VV		8,344+21,228+26,615		56,187		
D 8 Trubní vedení							513 342,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 090,00	2 180,00
31	M	AVK.502080200	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200	kus	1,000	2 476,94	2 476,94
32	M	AVK.501380	AVK tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	1,000	3 258,10	3 258,10
33	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	838,00	2 514,00
34	M	AVK.50110080	Tvarovka litinová, MMA, T- kus hrdlový s přírubou, typ 50.1, DN 100/80	kus	1,000	6 173,28	6 173,28
35	M	AVK.50110050	Tvarovka litinová, MMA, T- kus hrdlový s přírubou, typ 50.1, DN 100/50	kus	1,000	5 180,78	5 180,78
36	M	AVK.501100100	Tvarovka litinová, MMA, T- kus hrdlový s přírubou, typ 50.1, DN 100/100	kus	1,000	6 415,86	6 415,86
37	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 140,00	2 280,00
38	M	AVK.5010150100	Tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, typ 50.10, DN 150/100	kus	1,000	3 472,14	3 472,14
39	M	AVK.5013100	AVK tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 100	kus	1,000	4 792,13	4 792,13
40	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 640,00	1 640,00
41	M	TMP.709355620	GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN 150; Rozsah d 154 - 192 / DN 150; jistění v tahu do PN 16	kus	1,000	9 809,10	9 809,10
42	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 50 x 4,6 mm	m	0,000	105,00	0,00
43	M	28613502	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 50x4,6mm	m	78,155	125,00	9 769,38
VV					77*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	78,155	
44	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	36,000	152,00	5 472,00
45	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	36,540	394,00	14 396,76
VV					36*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	36,540	
46	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	174,000	169,00	29 406,00
47	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	174,000	512,00	89 088,00
VV					171,429*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	174,000	
48	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	16,000	138,00	2 208,00
49	M	28613573	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 100m	m	16,000	707,00	11 312,00
VV					15,7635467980295*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	16,000	
50	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	7,000	286,00	2 002,00
51	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	7,000	208,00	1 456,00
52	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	322,00	2 576,00
53	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	362,00	1 086,00
VV					3	3,000	
54	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
55	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	347,60	695,20
56	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	969,10	1 938,20
57	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	26,000	354,00	9 204,00
58	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	15,000	492,00	7 380,00
59	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	1 510,00	4 530,00
60	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	4,000	434,50	1 738,00
61	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	4,000	1 155,00	4 620,00
62	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	10,000	468,00	4 680,00
63	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	714,00	1 428,00
64	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	3 950,00	7 900,00
65	M	WVN.FF485531 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160	kus	2,000	829,55	1 659,10
66	M	WVN.PRI160NX XX	VOLNÁ PŘÍRUBA D 160 (K LEMOVÉMU NÁKRŮŽKU)	kus	2,000	1 601,40	3 202,80
67	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	4,000	155,48	621,92
68	M	HWL.260000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32- 34	kus	4,000	4 736,48	18 945,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
70	M	AVK.3380	AVK šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	2,000	8 426,00	16 852,00
71	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
72	M	AVK.1213801500	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	17 069,00	17 069,00
73	K	891249111.2	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	991,91	991,91
74	M	HWL.531009000116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-1"	kus	1,000	4 614,50	4 614,50
75	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
76	M	AVK.33100	AVK šoupátko 3.3, DN 100, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	4,000	9 348,00	37 392,00
77	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
78	M	HWL.531011000116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-1"	kus	2,000	4 676,00	9 352,00
79	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 980,00	3 960,00
80	M	AVK.33150	AVK šoupátko 3.3, DN 150, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	2,000	15 640,00	31 280,00
81	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	1 470,00	1 470,00
82	M	HWL.531016000116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-1"	kus	1,000	6 654,00	6 654,00
83	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	113,240	21,40	2 423,34
	VV		77,24"DN50		77,240		
	VV		36"DN80 (jenom štěrk)		38,000		
	VV		Součet		113,240		
84	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	174,000	15,69	2 730,06
	VV		174"DN100		174,000		
85	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	287,240	29,97	8 608,58
	VV		77,24"DN50		77,240		
	VV		174"DN100		174,000		
	VV		36"DN80 (jenom štěrk)		38,000		
	VV		Součet		287,240		
86	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	16,000	20,43	326,88
	VV		16"DN150 (přes stadion)		16,000		
	VV		Součet		16,000		
87	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	16,000	49,87	797,92
	VV		16"DN150 (přes stadion)		16,000		
	VV		Součet		16,000		
88	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	302,24	1 208,96
89	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	4,000	1 058,00	4 232,00
90	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ	kus	4,000	2 039,73	8 158,92
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	407,69	1 630,76
92	M	AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	4,000	1 073,36	4 293,44
93	M	AVK.7551050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,05-1,75 m	kus	2,000	1 987,59	3 975,18
94	M	AVK.7561700	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,7-2,9 m	kus	4,000	2 096,05	8 384,20
95	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 970,00	1 970,00
96	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	1,000	3 403,06	3 403,06
97	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	558,18	558,18
98	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	8,000	358,05	2 864,40
99	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	1 423,20	1 423,20
100	M	31942491	Spojovací materiál, (šrouby, matky, těsnění, ostatní)	kpl.	10,000	1 020,00	10 200,00
101	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	244,240	53,60	13 091,26
	VV		16"DN150 (přes stadion)		16,000		
	VV		115"DN110		115,000		
	VV		36"DN90 (jenom štěrk)		38,000		
	VV		77,24"DN50 - protlak		77,240		
	VV		Součet		244,240		
102	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	167,000	12,27	2 049,09
	VV		16"DN150 (přes stadion)		16,000		
	VV		115"DN110		115,000		
	VV		36"DN90 (jenom štěrk)		38,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			167,000		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					31 629,20
103	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	295,600	107,00	31 629,20
VV		16+16+0,9+0,9"DN150			33,800		
VV		115+115+0,9+0,9"DN110			231,800		
VV		(2+2+3+3)*3"jáma startovací			30,000		
VV		Součet			295,600		
D 998		Přesun hmot					4 196,82
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,714	1 130,00	4 196,82
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					104 500,00
105	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
106	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00
107	K	049103000	Správní poplatky	kpl.	1,000	33 000,00	33 000,00
108	K	1.754564564	Dopravní značení v průběhu výstavby	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00
109	K	17100000	Hutnicí zkoušky	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00
110	K	480010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00

Водовз водтсннн ннн

