

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domažlice-kanalizace a vodovod 2025

Objekt:

03/2025 - Domažlice, U Zastávky ulice, rekonstrukce kanalizace

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

1 496 922,76

DPH základní
snížená

Základ daně
1 496 922,76
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
314 353,78
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 811 276,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

HEJHAL

CHODSKÉ
VODÁRNÝ A KANALIZACE, a.s.
Bezvěkovské předměstí čp. 388
344 78 Domažlice

4.2.2025

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domažlice-kanalizace a vodovod 2025

Objekt:

03/2025 - Domažlice, U Zastávky ulice, rekonstrukce kanalizace

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

1 496 922,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 438 422,76

D 1

Zemní práce

500 021,57

1	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	142,200	127,00	18 059,40
	VV		100*1,2"DN250		120,000		
	VV		18,5*1,2"DN300		22,200		
	VV		Součet		142,200		
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	142,200	152,00	21 614,40
	VV		100*1,2"DN250		120,000		
	VV		18,5*1,2"DN300		22,200		
	VV		Součet		142,200		
3	K	113154225	Frézování živičného krytu do tl 200 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	118,500	230,00	27 255,00
	VV		100*1"DN250		100,000		
	VV		18,5*1"DN300		18,500		
	VV		Součet		118,500		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	89,40	7 152,00
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	51,90	1 038,00
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	131313131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 při překopecích inženýrských sítí ručně	m3	2,500	2 360,00	5 900,00
	VV		10*0,5*0,5		2,500		
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	176,400	545,00	96 138,00
	VV		100*1,2*1,5"DN250		180,000		
	VV		18,5*1,2*2,4"DN300		53,280		
	VV		-142,2*0,4		-56,880		
	VV		Součet		176,400		
11	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	388,800	85,00	33 048,00
	VV		100*1,5*2"DN250		300,000		
	VV		18,5*2,4*2"DN300		88,800		
	VV		Součet		388,800		
12	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	388,800	40,00	15 552,00
	VV		100*1,5*2"DN250		300,000		
	VV		18,5*2,4*2"DN300		88,800		
	VV		Součet		388,800		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	93,540	302,00	28 249,08
	VV		18,5*1,2*0,7"DN300 (0,3+0,3+0,1-obsyp nad potrubí 30cm, průměr potrubí 30cm, lože pod potrubí 10cm)		15,540		
	VV		100*1,2*0,65"DN250 (0,3+0,25+0,1-obsyp nad potrubí 30cm, průměr potrubí 30cm, lože pod potrubí 10cm)		78,000		
	VV		Součet		93,540		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	130,956	500,00	65 478,00
	VV		18,5*1,2*0,7"DN300 (0,3+0,3+0,1-obsyp nad potrubí 30cm, průměr potrubí 30cm, lože pod potrubí 10cm)		15,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		100*1,2*0,65*DN250 (0,3+0,25+0,1-obsyp nad potrubí 30cm, průměr potrubí 30cm, lože pod potrubí 10cm)		78,000		
	VV		Součet		93,540		
	VV		93,54*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		130,956		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	103,657	157,00	16 274,15
	VV		176,4-72,743		103,657		
16	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	102,384	657,00	67 266,29
	VV		142,2*1,2*0,3*2*šterk		102,384		
	VV		Součet		102,384		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	72,743	235,00	17 094,61
	VV		18*1,2*(0,3+0,3)*obsyp+Potrubí DN300		12,960		
	VV		100*1,2*(0,25+0,3)*obsyp+Potrubí DN250		66,000		
	VV		-(PI*0,15*0,15*18,5)		-1,308		
	VV		-(PI*0,125*0,125*100)		-4,909		
	VV		Součet		72,743		
18	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	145,486	526,00	76 525,64
	VV		72,743*2 'Přepočtené koeficientem množství		145,486		
D 4 Vodorovné konstrukce							17 775,00
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	14,220	1 250,00	17 775,00
	VV		100*1,2*0,1*DN250		12,000		
	VV		18,5*1,2*0,1*DN300		2,220		
	VV		Součet		14,220		
D 5 Komunikace pozemní							395 973,35
20	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	142,200	452,00	64 274,40
	VV		100*1,2*DN250		120,000		
	VV		18,5*1,2*DN300		22,200		
	VV		Součet		142,200		
21	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm-stabilizační podklad	m2	142,200	410,00	58 302,00
	VV		100*1,2*DN250		120,000		
	VV		18,5*1,2*DN300		22,200		
	VV		Součet		142,200		
22	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	142,200	498,00	70 815,60
	VV		100*1,2*DN250		120,000		
	VV		18,5*1,2*DN300		22,200		
	VV		Součet		142,200		
23	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	260,700	655,00	170 758,50
	VV		100*1,2*DN250		120,000		
	VV		100*1*DN250		100,000		
	VV		18,5*1,2*DN300		22,200		
	VV		18,5*1*DN300		18,500		
	VV		Součet		260,700		
24	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	241,400	102,00	24 622,80
	VV		100*2*DN250		200,000		
	VV		18,5*2*DN300		37,000		
	VV		2,2*2,2		4,400		
	VV		Součet		241,400		
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	59,603	81,80	4 875,53
	VV		18,753+33,8+7,05		59,603		
26	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	59,603	39,00	2 324,52
	VV		18,753+33,8+7,05		59,603		
D 8 Trubní vedení							406 405,97
27	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	12,000	1 010,00	12 120,00
28	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	359,00	1 795,00
29	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	7,000	408,00	2 856,00
30	M	59224348	Těsnění elastomerové DN 1000mm	kus	12,000	330,00	3 960,00
31	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	100,000	207,00	20 700,00
	VV		100*DN250		100,000		
32	M	ELM.250126SM	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 DN/OD 250x6000 mm PVC-U	kus	17,000	9 429,29	160 297,93
	VV		17		17,000		
33	K	871373123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 315	m	18,500	217,00	4 014,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	ELM.315126SM	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 DN/OD 315x6000 mm PVC-U	kus	3,200	11 067,98	35 417,54
35	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	8,000	604,00	4 832,00
36	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	kus	8,000	941,00	7 528,00
37	K	877360330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	4,000	365,00	1 460,00
38	M	28612245	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 250 SN12/16	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
39	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží přechodová (konus)	kus	2,000	1 760,00	3 520,00
40	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000	3 030,00	6 060,00
41	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	3,000	2 290,00	6 870,00
42	M	59224561	deska betonová zákrytová šachty DN 1000 kanalizační 200/62,5x12cm třída zatížení D400, integrované těsnění	kus	3,000	5 360,00	16 080,00
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	7,000	1 240,00	8 680,00
44	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	5,000	1 550,00	7 750,00
45	M	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	2 410,00	4 820,00
46	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 480,00	7 400,00
47	M	59224064	dno betonové šachtové DN 1000 100x50x15cm	kus	5,000	8 310,00	41 550,00
48	K	899104113	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových bez rámu přes 150 kg	kus	5,000	509,00	2 545,00
49	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	5,000	8 310,00	41 550,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 51 617,65

50	K	230120053	Čištění tlakové nebo proplach kanalizace	m	118,500	144,00	17 064,00
	VV		100°DN250		100,000		
	VV		18,5°DN300		18,500		
	VV		Součet		118,500		

51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	118,500	52,10	6 173,85
	VV		100°DN250		100,000		
	VV		18,5°DN300		18,500		
	VV		Součet		118,500		

52	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,500	5 100,00	2 550,00
	VV		0,5"napojení na stávající šachtu		0,500		

53	K	919735112	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 100 mm	m	241,400	107,00	25 829,80
	VV		100°2"DN250		200,000		
	VV		18,5°2"DN300		37,000		
	VV		2,2+2,2		4,400		
	VV		Součet		241,400		

D 997 Přesun sutě 37 733,06

54	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	52,553	270,00	14 189,31
	VV		18,753+33,8		52,553		

55	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	52,553	15,00	788,30
	VV		52,553		52,553		

56	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	52,553	183,00	9 617,20
	VV		52,553		52,553		

57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,553	250,00	13 138,25
	VV		52,553		52,553		

D 998 Přesun hmot 28 896,16

58	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	38,794	365,00	14 159,81
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

59	K	998271327	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvýšený přesun přes 2000 do 3000 m	t	38,794	275,00	10 668,35
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

60	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	3,600	1 130,00	4 068,00
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				58 500,00
61	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00
62	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
63	K	049103000	Správní poplatky	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00
64	K	1.754564564	Dopravní značení v průběhu výstavby DIO-objízdka	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
65	K	17100000	Hutnicí zkoušky	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00
66	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΧΕΣ ΚΑΙ ΖΑΓΑΡΩΝ