

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9-351-2023(dopl)  
Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

KSO:  
Místo: k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

CC-CZ:  
Datum: 10.05.2023

Zadavatel:  
Obec Kramolna, 547 01 Náchod

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVIX s.r.o.

IČ: 27526984  
DIČ: CZ27526984

Projektant:  
Ing. Filip Eichler, Ph.D.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				8 396 293,84
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
	21,00%	8 396 293,84		1 763 221,71
	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK	10 159 515,55

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

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

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	9-351-2023(dopl)		
Stavba:	Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)		
Místo:	k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky	Datum:	10.05.2023
Zadavatel:	Obec Kramolna, 547 01 Náchod	Projektant:	Ing. Filip Eichler, Ph.D.
Uchazeč:	STAVIX s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 396 293,84	10 159 515,55
1	SO 101 Chodník - uznatelné náklady	4 713 508,47	5 703 345,25
2	SO 101 Chodník - neuznatelné náklady	41 360,36	50 046,04
3	SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady	3 510 510,90	4 247 718,19
3	SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady	0,00	0,00
SO 01	Dešťová kanalizace	2 985 859,85	3 612 890,42
SO 02	Kanalizační přípojky + uliční vpusti	503 288,20	608 978,72
SO 03	Vodovodní přípojka	21 362,85	25 849,05
4	VRN ( SO 101 )	130 914,11	158 406,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:  
1 - SO 101 Chodník - uznatelné náklady

KSO:  
Místo: k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

CC-CZ:  
Datum: 10.05.2023

Zadavatel:  
Obec Kramolna, 547 01 Náchod

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVIX s.r.o.

IČ: 27526984  
DIČ: CZ27526984

Projektant:  
Ing. Filip Eichler, Ph.D.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 713 508,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 713 508,47	21,00%	989 836,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 703 345,25

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:

**1 - SO 101 Chodník - uznatelné náklady**

Místo:	k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky	Datum:	10.05.2023
Zadavatel:	Obec Kramolna, 547 01 Náchod	Projektant:	Ing. Filip Eichler, Ph.D.
Uchazeč:	STAVIX s.r.o.	Zpracovatel:	

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 713 508,47</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 713 508,47
1 - Zemní práce	785 333,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	100 850,72
5 - Komunikace pozemní	1 842 564,39
8 - Trubní vedení	17 244,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 384 668,11
997 - Přesun sutě	405 279,97
998 - Přesun hmot	177 568,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:

1 - SO 101 Chodník - uznatelné náklady

Místo: k.ú. Kramolna, k.ú. LhotkyDatum: 10.05.2023

Zadavatel: Obec Kramolna, 547 01 NáchodProjektant: Ing. Filip Eichler, Ph.D.

Uchazeč: STAVIX s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 713 508,47	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 713 508,47	
D		1	Zemní práce				785 333,26	
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	32,800	25,90	849,52	
	PP		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2					
	VV		"chodník bet. dlažba 30x30cm"					
	VV		18,9+1,4+12,5		32,800			
	VV		Součet		32,800			
2	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	21,200	33,90	718,68	
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2					
	VV		""dlažba žulová "10""					
	VV		21,2		21,200			
	VV		Součet		21,200			
3	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	14,700	43,50	639,45	
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2					
	VV		"zámková dlažba"					
	VV		14,7		14,700			
	VV		Součet		14,700			
4	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	9,000	308,00	2 772,00	
	PP		Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2					
	VV		"betonový panel" 3*1,5*2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	443,500	86,70	38 451,45	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2					
	VV		"odstranění stáv. kce vozovky" 443,5		443,500			
	VV		Součet		443,500			
6	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,500	249,00	5 602,50	
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2					
	VV		"plochy chodníků a vozovek"					
	VV		3,1+12,9+3+3,5		22,500			
7	K	113107343	Odstranění podkladu živičního tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	31,700	144,00	4 564,80	
	PP		Odstranění podkladu živičního tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2					
	VV		"plochy sjezdů"					
	VV		18,5+13,2		31,700			
	VV		Součet		31,700			
8	K	113154254	Frézování živičního krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	443,500	131,00	58 098,50	
	PP		Frézování živičního krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase					
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	121,000	71,80	8 687,80	
	PP		Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých					
	VV		"obrubník silniční stojatý"					
	VV		27,5+10,8+19+48+4,5+6,5+4,7		121,000			
	VV		Součet		121,000			
10	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	449,345	184,00	82 679,48	
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně					
	VV		"výkop pro chodník"					
	VV		"ZÚ - 0,450"					
	VV		"sjezdy" 0,37*208,5		77,145			
	VV		"chodník" 0,3*500		150,000			
	VV		Mezisoučet		227,145			
	VV		"výměna zeminy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,16 - 0,31" 220*0,2		44,000			
	VV		"km 0,38-0,43" 91*0,2		18,200			
	VV		Mezisoučet		62,200			
	VV		"km 0,45 - KÚ" 0,6*200+0,8*50		160,000			
	VV		Mezisoučet		160,000			
	VV		Součet		449,345			
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,600	1 070,00	7 062,00	
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně					
	VV		"výkop ryhy pro palisády"					
	VV		0,22*30		6,600			
	VV		Součet		6,600			
12	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,675	2 400,00	1 620,00	
	PP		Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně					
	VV		"pro plotové sloupky kovové"					
	VV		0,25*0,25*0,6*18		0,675			
	VV		Součet		0,675			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	456,620	304,00	138 812,48	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		"výkopy"					
	VV		449,345+6,6+0,675		456,620			
	VV		Součet		456,620			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 283,100	23,10	52 739,61	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		456,62*5		2 283,100			
	VV		Součet		2 283,100			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	456,620	54,20	24 748,80	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
16	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	160,000	138,00	22 080,00	
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně					
	VV		"v úseku 0,450 00- KÚ aktivní zona dosyp"					
	VV		0,6*200+0,8*50		160,000			
	VV		Součet		160,000			
17	M	58981116.1	recyklát směsný	t	320,000	242,00	77 440,00	
	PP		recyklát směsný					
	VV		160*2		320,000			
	VV		Součet		320,000			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	730,592	220,00	160 730,24	
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
	VV		456,62*1,6		730,592			
	VV		Součet		730,592			
19	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	387,000	17,00	6 579,00	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
	VV		387		387,000			
	VV		Součet		387,000			
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	61,920	595,00	36 842,40	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		387*0,1*1,6		61,920			
	VV		Součet		61,920			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	387,000	23,50	9 094,50	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,740	101,00	781,74	
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		387*0,02		7,740			
	VV		Součet		7,740			
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 625,980	25,30	41 137,29	
	PP		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně					
	VV		905,5+237,6+39,38+443,5		1 625,980			
	VV		Součet		1 625,980			
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	387,000	4,74	1 834,38	
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5					
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	387,000	0,52	201,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5					
26	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	kus	11,000	51,40	565,40	
PP			Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením					
VV			"prořez tuje na soukromém pozemku"					
VV			11					
VV			Součet					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					100 850,72
27	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	18,000	417,00	7 506,00	
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním					
28	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	2,000	355,00	710,00	
PP			sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm					
29	M	55342256	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	kus	10,000	348,00	3 480,00	
PP			sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm					
30	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	6,000	244,00	1 464,00	
PP			vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm					
31	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	30,000	804,00	24 120,00	
PP			Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m					
VV			27+3					
VV			Součet					
32	M	59228408	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm	kus	275,455	187,00	51 510,09	
PP			palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm					
VV			30/0,11*1,01					
VV			Součet					
33	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	111,00	3 330,00	
PP			Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m					
34	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	31,500	245,00	7 717,50	
PP			pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm					
VV			30*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
35	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	90,000	8,17	735,30	
PP			Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení					
VV			30*3					
36	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	94,500	2,94	277,83	
PP			drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm					
VV			90*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
D 5			Komunikace pozemní					1 842 564,39
37	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm se vsypem 35kg/m2	m2	237,600	265,00	62 964,00	
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm se vsypem 35kg/m2					
VV			"skl.D" 237,6					
VV			Součet					
38	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	39,380	302,00	11 892,76	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm					
VV			"skl. D" 35,8*1,1					
VV			Součet					
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 355,070	268,00	363 158,76	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm					
VV			"skl.B fr. 0/63"					
VV			(764+34,5+22,1+8,1)*1,1					
VV			"skl.A fr. 0/63"					
VV			443,5					
VV			Součet					
40	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	237,600	332,00	78 883,20	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm					
VV			"skl. C"					
VV			(165,9+50,1)*1,1					
VV			Součet					
41	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	311,000	178,00	55 358,00	
PP			Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm					
VV			"výměna aktivní zony"					
VV			220+91					
VV			Součet					
42	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	443,500	588,00	260 778,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m					
43	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	443,500	443,00	196 470,50	
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm					
	VV		"skl. A"					
	VV		443,5		443,500			
	VV		Součet		443,500			
44	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	443,500	40,60	18 006,10	
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2					
45	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	549,000	12,70	6 972,30	
	PP		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"skl. A" 443,5		443,500			
	VV		"doplnění k chodníku" 105,5		105,500			
	VV		Součet		549,000			
46	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	549,000	395,00	216 855,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		443,5+105,5		549,000			
	VV		Součet		549,000			
47	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	815,440	280,00	228 323,20	
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2					
	VV		"zámková dlažba " 764		764,000			
	VV		"dlažba hmatová reliéfní" 31+2,5+1		34,500			
	VV		"vizuální kontrastní pás" 3,9+4,2		8,100			
	VV		"umělá vodící linie drážková š. 0,4m" 22,1*0,4		8,840			
	VV		Součet		815,440			
48	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	786,920	225,00	177 057,00	
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní					
	VV		764		764,000			
	VV		Součet		764,000			
	VV		764*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		786,920			
49	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná - červená	m2	34,100	490,00	16 709,00	
	PP		dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná - červená					
	VV		34,1		34,100			
	VV		Součet		34,100			
50	M	59245202	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná	m2	8,100	421,00	3 410,10	
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná					
	VV		8,1		8,100			
	VV		Součet		8,100			
51	M	59212315.1	dlaždice betonová vodící linie š. 0,4 m tl. 60mm	m	22,321	400,00	8 928,40	
	PP		dlaždice betonová vodící linie š. 0,4 m tl. 60mm					
	VV		22,1*1,01		22,321			
	VV		Součet		22,321			
52	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m2	m2	216,000	295,00	63 720,00	
	PP		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m2					
	VV		"skl. C"					
	VV		165,9+50,1		216,000			
	VV		Součet		216,000			
53	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	170,877	284,00	48 529,07	
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní					
	VV		165,9		165,900			
	VV		Součet		165,900			
	VV		165,9*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		170,877			
54	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná - červená	m2	50,100	490,00	24 549,00	
	PP		dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná - červená					
	VV		50,1		50,100			
	VV		Součet		50,100			
D 8 Trubní vedení							17 244,00	
55	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	3,000	5 390,00	16 170,00	
	PP		Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3					
	VV		1,5*2		3,000			
56	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	537,00	1 074,00	
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 384 668,11	
57	K	9-001	D+M chránička půlená PE 110 ( vč. zemních prací, podypů a obsypu )	m	18,000	505,00	9 090,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	D+M chránička půlená PE 110 ( vč. zemních prací, podypů a obsypu )					
		VV	2*6,5		13,000			
		VV	2*2,5		5,000			
		VV	Součet		18,000			
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	276,00	2 208,00	
		PP	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
		VV	"nové"					
		VV	"IJ4c" 2		2,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
		VV	"stávající"					
		VV	"IJ4b" 2		2,000			
		VV	"P2" 1		1,000			
		VV	"P2 + E2d" 1+1		2,000			
		VV	"IZ4a (Obec)" 1		1,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	Součet		8,000			
59	M	40445600.1	dopravní značky	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	
		PP	dopravní značky					
		VV	"nové"					
		VV	"IJ4c" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
60	M	40445600.2	stávající dopravní značky	kus	6,000	200,00	1 200,00	
		PP	stávající dopravní značky					
		VV	"stávající "					
		VV	"nutná údržba nebo oprava" 6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
61	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1 m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	593,00	593,00	
		PP	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1 m2 na sloupek nebo konzolu					
62	M	40445201	zrcadlo dopravní kruhové D 800mm	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	
		PP	zrcadlo dopravní kruhové D 800mm					
63	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	356,00	2 848,00	
		PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem					
		VV	"nový" 2		2,000			
		VV	"stávající" 5		5,000			
		VV	"zrcadlo" 1		1,000			
		VV	Součet		8,000			
64	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	3,000	891,00	2 673,00	
		PP	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
65	M	40445230.1	stávající sloupek pro dopravní značku Zn	kus	5,000	100,00	500,00	
		PP	stávající sloupek pro dopravní značku Zn					
		VV	"stávající sloupky údržba oprava"					
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
66	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	71,200	11,50	818,80	
		PP	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva					
		VV	"V11a zastávka BUS "					
		VV	2,5*4+12+3,4*4		35,600			
		VV	2,5*4+12+3,4*4		35,600			
		VV	Součet		71,200			
67	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	10,000	166,00	1 660,00	
		PP	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva					
		VV	"zastávka nápis BUS" 2,5*1*2*2		10,000			
		VV	Součet		10,000			
68	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	71,200	7,08	504,10	
		PP	Předznačení vodorovného liniového značení					
		VV	71,2		71,200			
		VV	Součet		71,200			
69	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	10,000	35,50	355,00	
		PP	Předznačení vodorovného plošného značení					
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	725,600	342,00	248 155,20	
		PP	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
		VV	" poz. 1+7 - 150/250/1000"					
		VV	515,7+15,2		530,900			
		VV	"poz. 2 +6 - 150/150/1000"					
		VV	119,3+36,4		155,700			
		VV	"poz. 8 - přechodový"					
		VV	39		39,000			
		VV	Součet		725,600			
71	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	541,518	207,00	112 094,23	
		PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
		VV	(515,7+15,2)*1,02		541,518			
		VV	Součet		541,518			
72	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	158,814	171,00	27 157,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x150mm					
	VV		(119,3+36,4)*1,02		158,814			
	VV		<b>Součet</b>		<b>158,814</b>			
73	M	59217030	<b>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</b>	m	39,780	365,00	14 519,70	
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		39*1,02		39,780			
	VV		<b>Součet</b>		<b>39,780</b>			
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,500	291,00	16 732,50	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		"poz. 4 - 100/250/1000"					
	VV		57,5		57,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>57,500</b>			
75	M	59217017	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</b>	m	58,650	119,00	6 979,35	
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		57,5*1,02		58,650			
	VV		<b>Součet</b>		<b>58,650</b>			
76	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	583,200	208,00	121 305,60	
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou					
	VV		"poz. 3 - 80/250/1000" 583,2		583,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>583,200</b>			
77	M	59217036	<b>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</b>	m	594,864	75,00	44 614,80	
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	VV		583,2*1,02		594,864			
	VV		<b>Součet</b>		<b>594,864</b>			
78	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	31,837	4 170,00	132 760,29	
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		(515,7+119,3+57,5+39+36,4+39)*0,25*0,1		20,173			
	VV		(583,2)*0,2*0,1		11,664			
	VV		<b>Součet</b>		<b>31,837</b>			
79	K	919121132.1	Těsnění spár zálivkou za studena	m	705,000	253,00	178 365,00	
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena					
80	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	17,250	70,50	1 216,13	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"za palisády""					
	VV		0,5*30*1,15		17,250			
	VV		<b>Součet</b>		<b>17,250</b>			
81	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	894,289	98,00	87 640,32	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2					
	VV		" na zemní pláň - předpoklad na 1/2 délky trasy"		894,289			
	VV		1625,98/2*1,1		<b>894,289</b>			
82	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	705,000	154,00	108 570,00	
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm					
	VV		705		705,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>705,000</b>			
83	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	16,000	585,00	9 360,00	
	PP		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm					
	VV		4,5+3+4,5+4		16,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>16,000</b>			
84	M	59227103.1	<b>žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna</b>	m	16,000	4 000,00	64 000,00	
	PP		žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna					
	VV		"rošt litinový 150 můstkový, Dn 400"					
	VV		"žlab polymerbet. 150 bez pádu"					
	VV		16		16,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>16,000</b>			
85	K	935923216	Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00	
	PP		Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm					
86	M	59223076	<b>vpust' polymerbetonová s integrovaným těsněním a můstkovým litinovým roštem pro horizontální připojení potrubí 500x200x600</b>	kus	4,000	7 330,00	29 320,00	
	PP		vpust' polymerbetonová s integrovaným těsněním a můstkovým litinovým roštem pro horizontální připojení potrubí 500x200x600					
87	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	439,00	2 195,00	
	PP		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami					
	VV		"přesunutí stávjících znček na sloupcích"					
	VV		"IJ4b" 2		2,000			
	VV		"P2" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P2 + E2d" 1		1,000			
	VV		"IZ4a (Obec)" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
88	K	966008111	Bourání trubního propustku DN do 300 - betonová roura	m	99,000	1 300,00	128 700,00	
	PP		Bourání trubního propustku DN do 300 - betonová roura					
89	K	966008111.1	Bourání trubního propustku DN do 300 - plastová roura	m	10,500	900,00	9 450,00	
	PP		Bourání trubního propustku DN do 300 - plastová roura					
90	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	25,000	63,30	1 582,50	
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm					
91	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	12,500	139,00	1 737,50	
	PP		Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm					
	VV		3,5+4,5+4,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
92	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	27,000	72,70	1 962,90	
	PP		Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m					
D 997			Přesun sutě				405 279,97	
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	359,235	50,90	18 285,06	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		"frezink" 102,005		102,005			
	VV		"podklady" 257,23		257,230			
	VV		Součet		359,235			
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 029,290	11,40	57 333,91	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
	VV		359,235*14		5 029,290			
	VV		Součet		5 029,290			
95	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	186,821	57,20	10 686,16	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	VV		249,956-63,135		186,821			
	VV		Součet		186,821			
96	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 615,494	14,50	37 924,66	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		186,821*14		2 615,494			
	VV		Součet		2 615,494			
97	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	546,056	193,00	105 388,81	
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
98	K	997221659.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) ostatní suť	t	8,369	1 500,00	12 553,50	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) ostatní suť					
	VV		249,956-168,435-73,152		8,369			
	VV		Součet		8,369			
99	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	168,435	143,00	24 086,21	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01					
	VV		74,547+6,25+26,25		107,047			
	VV		3,825+7,313+5,76+0,2		17,098			
	VV		8,364+6,784+4,337		19,485			
	VV		24,805		24,805			
	VV		Součet		168,435			
100	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	257,230	314,00	80 770,22	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"podklady" 257,23		257,230			
	VV		Součet		257,230			
101	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	112,022	520,00	58 251,44	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"živice" 10,017		10,017			
	VV		"frezink" 102,005		102,005			
	VV		Součet		112,022			
D 998			Přesun hmot				177 568,02	
102	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	986,489	180,00	177 568,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt:

**2 - SO 101 Chodník - neuznatelné náklady**

KSO:

Místo: k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

CC-CZ:

Datum: 10.05.2023

Zadavatel:

Obec Kramolna, 547 01 Náchod

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVIX s.r.o.

IČ:

27526984

DIČ:

CZ27526984

Projektant:

Ing. Filip Eichler, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**41 360,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 360,36	21,00%	8 685,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**50 046,04**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt:

**2 - SO 101 Chodník - neuznatelné náklady**

Místo:

k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

Datum:

10.05.2023

Zadavatel:

Obec Kramolna, 547 01 Náchod

Projektant:

Ing. Filip Eichler,  
Ph.D.

Uchazeč:

STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**41 360,36**

HSV - Práce a dodávky HSV

**41 360,36**

1 - Zemní práce

17 335,04

5 - Komunikace pozemní

21 792,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 634,00

998 - Přesun hmot

598,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt:

2 - SO 101 Chodník - neuznatelné náklady

Místo: k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

Datum: 10.05.2023

Zadavatel: Obec Kramolna, 547 01 Náchod

Projektant: Ing. Filip Eichler, Ph.D.

Uchazeč: STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

41 360,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

41 360,36

D 1

Zemní práce

17 335,04

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	20,000	128,00	2 560,00	
PP			Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně					
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	4,200	184,00	772,80	
PP			Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně					
VV			10,5*0,4		4,200			
VV			Součet		4,200			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,200	304,00	1 276,80	
PP			Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
VV			"výkopy"					
VV			4,2		4,200			
VV			Součet		4,200			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16,800	23,10	388,08	
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV			4,2*4		16,800			
VV			Součet		16,800			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,200	54,20	227,64	
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
6	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	4,200	138,00	579,60	
PP			Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně					
VV			4,2		4,200			
VV			Součet		4,200			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6,720	220,00	1 478,40	
PP			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
VV			4,2*1,6		6,720			
VV			Součet		6,720			
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	32,550	25,30	823,52	
PP			Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně					
VV			"skl. B"					
VV			0,5*1,1		0,550			
VV			"skl. C"					
VV			2,7*1,1		2,970			
VV			"skl. D"					
VV			7,3*1,1		8,030			
VV			"úprava výšky pozemku st.č. 243" 20*1,05		21,000			
VV			Součet		32,550			
9	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v přes 1,5 do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	39,000	108,00	4 212,00	
PP			Řez a tvarování živých plotů přímých v přes 1,5 do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km					
10	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	m	17,000	286,00	4 862,00	
PP			Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm					
VV			"ochrana bedněním"					
VV			17		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			<b>Součet</b>			<b>17,000</b>		
11	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	kus	3,000	51,40	154,20	
PP			Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením					
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>21 792,64</b>	
12	K	564761101.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm + výplňové kamenivo 35kg/m2 se zaválcováním	m2	7,300	350,00	2 555,00	
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm + výplňové kamenivo 35kg/m2 se zaválcováním					
13	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	21,000	166,00	3 486,00	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm					
VV			"úprava výšky pozemku st.č. 243" 20*1,05		21,000			
VV			<b>Součet</b>		<b>21,000</b>			
14	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	8,580	302,00	2 591,16	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm					
VV			"skl. B" 0,5*1,1		0,550			
VV			"skl. D" 7,3*1,1		8,030			
VV			<b>Součet</b>		<b>8,580</b>			
15	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	2,700	368,00	993,60	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm					
VV			"skl. C" 2,7		2,700			
VV			<b>Součet</b>		<b>2,700</b>			
16	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	0,500	458,00	229,00	
PP			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2					
VV			0,3+0,2		0,500			
VV			<b>Součet</b>		<b>0,500</b>			
17	M	59245212	<i>dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>0,515</i>	<i>225,00</i>	<i>115,88</i>	
PP			dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní					
VV			0,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		0,515			
18	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	22,700	486,00	11 032,20	
PP			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2					
VV			"skl. C"					
VV			2,7		2,700			
VV			"úprava výšky pozemku st.č. 243 - ze stávající dlažby"					
VV			20		20,000			
VV			<b>Součet</b>		<b>22,700</b>			
19	M	59245213	<i>dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>2,781</i>	<i>284,00</i>	<i>789,80</i>	
PP			dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní					
VV			2,7*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		2,781			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 634,00</b>	
20	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	20,000	81,70	1 634,00	
PP			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného					
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>598,68</b>	
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3,326	180,00	598,68	
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:  
3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady  
Soupis:  
**SO 01 - Dešťová kanalizace**

KSO:  
Místo: k.ú. Kramolna

CC-CZ:  
Datum: 10.05.2023

Zadavatel:  
Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVIX s.r.o.

IČ: 27526984  
DIČ: CZ27526984

Projektant:  
Lucie Brandová, DiS.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 985 859,85
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 985 859,85	21,00%	627 030,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 612 890,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt:

3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady

Soupis:

**SO 01 - Dešťová kanalizace**

Místo:

k.ú. Kramolna

Datum:

10.05.2023

Zadavatel:

Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Uchazeč:

STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady ze soupisu prací

**2 985 859,85**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 925 359,85**

1 - Zemní práce	1 608 473,99
4 - Vodorovné konstrukce	32 851,20
8 - Trubní vedení	1 250 221,91
998 - Přesun hmot	33 812,75
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>60 500,00</b>
VRN3 - Zařízení staveniště	17 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt: 3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady

Soupis:

SO 01 - Dešťová kanalizace

Místo: k.ú. Kramolna

Datum: 10.05.2023

Zadavatel: Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Uchazeč: STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 985 859,85

D HSV Práce a dodávky HSV 2 925 359,85

D 1 Zemní práce 1 608 473,99

1	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	2,000	1 350,00	2 700,00	
	PP		Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu					
	VV		"sonda: ks" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	232,000	86,00	19 952,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"dny x hodiny" 29*8		232,000			
	VV		Součet		232,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	37,440	95,10	3 560,54	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"sejmutí ornice" 73*0,80*0,15		8,760			
	VV		"sejmutí ornice" 239*0,80*0,15		28,680			
	VV		Součet		37,440			
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	26,496	522,00	13 830,91	
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"ks x (délka x šířka x hloubka)" 23*(1*0,80*1,44)		26,496			
	VV		Součet		26,496			
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	375,680	321,00	120 593,28	
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3					
	VV		"rýha" 587*0,80*1,60		751,360			
	VV		Součet		751,360			
	VV		"50% zeminy tř. 3" 751,36*0,50		375,680			
	VV		Součet		375,680			
6	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	375,680	450,00	169 056,00	
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3					
	VV		"rýha" 587*0,80*1,60		751,360			
	VV		Součet		751,360			
	VV		"50% zeminy tř. 4" 751,36*0,50		375,680			
	VV		Součet		375,680			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	939,200	75,00	70 440,00	
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 587*1,60		939,200			
	VV		Součet		939,200			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	939,200	45,00	42 264,00	
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		939,20		939,200			
	VV		Součet		939,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	94,660	47,10	4 458,49	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"zemina zpět" (73*0,80*0,95)/2		27,740			
	VV		"zemina zpět" (239*0,80*0,70)/2		66,920			
	VV		<b>Součet</b>		<b>94,660</b>			
10	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	94,660	67,30	6 370,62	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"zemina zpět" (73*0,80*0,95)/2		27,740			
	VV		"zemina zpět" (239*0,80*0,70)/2		66,920			
	VV		<b>Součet</b>		<b>94,660</b>			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	252,460	304,00	76 747,84	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		(504,92)/2		252,460			
	VV		<b>Součet</b>		<b>252,460</b>			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	252,460	352,00	88 865,92	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					
	VV		(504,92)/2		252,460			
	VV		<b>Součet</b>		<b>252,460</b>			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	252,460	164,00	41 403,44	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
	VV		504,92/2		252,460			
	VV		<b>Součet</b>		<b>252,460</b>			
14	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	252,460	213,00	53 773,98	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3					
	VV		504,92/2		252,460			
	VV		<b>Součet</b>		<b>252,460</b>			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	504,920	9,00	4 544,28	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení zeminy" 504,92		504,920			
	VV		<b>Součet</b>		<b>504,920</b>			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 009,840	250,00	252 460,00	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 504,92*2		1 009,840			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 009,840</b>			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	398,320	155,00	61 739,60	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp" 133,84+55,48+209		398,320			
	VV		<b>Součet</b>		<b>398,320</b>			
18	M	58344197	<i>šterkodrt' frakce 0/63</i>	<i>t</i>	<i>397,100</i>	<i>470,00</i>	<i>186 637,00</i>	
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 209*1,90		397,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>397,100</b>			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	325,200	230,00	74 796,00	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 275*0,80*0,55		121,000			
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 73*0,80*0,55		32,120			
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 239*0,80*0,90		172,080			
	VV		<b>Součet</b>		<b>325,200</b>			
20	M	58337303	<i>šterkopísek frakce 0-8</i>	<i>t</i>	<i>361,920</i>	<i>330,00</i>	<i>119 433,60</i>	
	PP		šterkopísek frakce 0-8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	"násobeno váhovým koeficientem 2" (121,00+32,12+27,84)*2		361,920				
		VV	Součet		361,920				
21	M	58343920	kamenivo drcené hrubé frakce 16/22	t	326,952	520,00	170 015,04		
		PP	kamenivo drcené hrubé frakce 16/22						
		VV	"násobeno váhovým koeficientem 1,90" 172,08*1,90		326,952				
		VV	Součet		326,952				
22	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	249,600	91,00	22 713,60		
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
		VV	73*0,80		58,400				
		VV	239*0,80		191,200				
		VV	Součet		249,600				
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	249,600	6,82	1 702,27		
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
		VV	73*0,80		58,400				
		VV	239*0,80		191,200				
		VV	Součet		249,600				
24	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,744	111,00	415,58		
		PP	osivo jetelotráva intenzivní víceletá						
		VV	249,6*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,744				
D		4	Vodorovné konstrukce				32 851,20		
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	27,840	1 180,00	32 851,20		
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
		VV	"délka x šířka x tloušťka" 275*0,80*0,10		22,000				
		VV	"délka x šířka x tloušťka" 73*0,80*0,10		5,840				
		VV	Součet		27,840				
D		8	Trubní vedení				1 250 221,91		
26	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	378,000	1 150,00	434 700,00		
		PP	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12						
		VV	378		378,000				
		VV	Součet		378,000				
27	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	378,000	182,00	68 796,00		
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250						
		VV	378		378,000				
		VV	Součet		378,000				
28	M	18615202R	Drenážní perforované potrubí DN 250 SN12 pro liniové stavby	m	239,000	850,00	203 150,00		
		PP	Drenážní perforované potrubí DN 250 SN12 pro liniové stavby						
		VV	239		239,000				
		VV	Součet		239,000				
29	K	871360320R	Montáž kanalizačního potrubí perforovaného PVC DN 250 SN12	m	239,000	187,00	44 693,00		
		PP	Montáž kanalizačního potrubí perforovaného PVC DN 250 SN12						
		VV	239		239,000				
		VV	Součet		239,000				
30	M	RF000330	Poklop litinový 425/12,5T do tel. kruh	kus	19,000	3 736,00	70 984,00		
		PP	Poklop litinový 425/12,5T do tel. kruh						
		VV	19		19,000				
		VV	Součet		19,000				
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	19,000	3 750,00	71 250,00		
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600						
		VV	19		19,000				
		VV	Součet		19,000				
32	M	RF010510	Tegra 425, Dno PP KG 250 přímé	kus	17,000	6 480,21	110 163,57		
		PP	Tegra 425, Dno PP KG 250 přímé						
		VV	17		17,000				
		VV	Součet		17,000				
33	M	RP000415	Tegra 425, šacht. roura 425/1500	kus	17,000	2 411,26	40 991,42		
		PP	Tegra 425, šacht. roura 425/1500						
		VV	17		17,000				
		VV	Součet		17,000				
34	M	RF001100	Teleskop 425/375	kus	17,000	976,18	16 595,06		
		PP	Teleskop 425/375						
		VV	17		17,000				
		VV	Součet		17,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	871393121R	Montáž šachty D425	kus	17,000	1 050,00	17 850,00	
	PP		Montáž šachty D425					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
36	M	JTA.0013476.UR S	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 200g/m2, šíře 200cm	m2	478,000	12,67	6 056,26	
	PP		geotextilie netkaná geoNetex M/B, 200g/m2, šíře 200cm					
	VV		239*2		478,000			
	VV		Součet		478,000			
37	M	367498R	Soubor tvarovek pro PVC D250	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Soubor tvarovek pro PVC D250					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	475283R	Plastová filtrační šachta D620	kus	2,000	31 000,00	62 000,00	
	PP		Plastová filtrační šachta D620					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	35741963R	Montáž šachty D620	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
	PP		Montáž šachty D620					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	147638R	Zrušení stávajících šachet	kus	3,000	2 900,00	8 700,00	
	PP		Zrušení stávajících šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	K	147258R	Protažení kanalizace stávajícím propustkem B DN 400	m	30,000	148,00	4 440,00	
	PP		Protažení kanalizace stávajícím propustkem B DN 400					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
42	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	617,000	40,90	25 235,30	
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		617		617,000			
	VV		Součet		617,000			
43	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	617,000	47,90	29 554,30	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		617		617,000			
	VV		Součet		617,000			
44	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	378,000	37,80	14 288,40	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		378		378,000			
	VV		Součet		378,000			
45	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	587,000	15,80	9 274,60	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC					
	VV		"celková délka" 587		587,000			
	VV		Součet		587,000			
D	998		Přesun hmot				33 812,75	
46	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,108	401,00	4 454,31	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
47	K	998274126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	11,108	343,00	3 810,04	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,108	1 130,00	12 552,04	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
49	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	11,108	1 170,00	12 996,36	
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				60 500,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				17 500,00	
50	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soub	1,000	17 500,00	17 500,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	043154000R	Zkoušky hutnicí (statická)	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Zkoušky hutnicí (statická)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D VRN9 Ostatní náklady							23 000,00	
52	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	23 000,00	23 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:  
3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady  
Soupis:  
**SO 02 - Kanalizační přípojky + uliční vpusti**

KSO:  
Místo: k.ú. Kramolna

CC-CZ:  
Datum: 10.05.2023

Zadavatel:  
Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVIX s.r.o.

IČ: 27526984  
DIČ: CZ27526984

Projektant:  
Lucie Brandová, DiS.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			503 288,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	503 288,20	21,00%	105 690,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	608 978,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt: 3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady  
Soupis: **SO 02 - Kanalizační přípojky + uliční vpusti**

Místo:	k.ú. Kramolna	Datum:	10.05.2023
Zadavatel:	Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod	Projektant:	Lucie Brandová, DiS.
Uchazeč:	STAVIX s.r.o.	Zpracovatel:	

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>503 288,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	485 288,20
1 - Zemní práce	126 139,83
4 - Vodorovné konstrukce	3 445,60
8 - Trubní vedení	355 702,77
998 - Přesun hmot	15 011,46
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt: 3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady

Soupis: SO 02 - Kanalizační přípojky + uliční vpusti

Místo: k.ú. Kramolna

Datum: 10.05.2023

Zadavatel: Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Uchazeč: STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem503 288,20

HSVPráce a dodávky HSV485 288,20

1Zemní práce126 139,83

1	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
PP			Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu					
VV			"sonda: ks" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000	86,00	1 376,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"dny x hodiny" 2*8		16,000			
VV			Součet		16,000			
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	21,888	522,00	11 425,54	
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			"ks x (délka x šířka x hloubka)" 19*(1*0,80*1,44)		21,888			
VV			Součet		21,888			
4	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	21,025	321,00	6 749,03	
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3					
VV			"rýha" 36,50*0,80*1,44		42,048			
VV			Součet		42,048			
VV			"50% zeminy tř. 3" 42,05*0,50		21,025			
VV			Součet		21,025			
5	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	21,025	450,00	9 461,25	
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3					
VV			"rýha" 36,50*0,80*1,44		42,048			
VV			Součet		42,048			
VV			"50% zeminy tř. 4" 42,05*0,50		21,025			
VV			Součet		21,025			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	52,560	142,00	7 463,52	
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 36,50*1,44		52,560			
VV			Součet		52,560			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	52,560	83,30	4 378,25	
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
VV			52,56		52,560			
VV			Součet		52,560			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,025	304,00	6 391,60	
PP			Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
VV			(42,05)/2		21,025			
VV			Součet		21,025			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,025	352,00	7 400,80	
PP			Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(42,05)/2		21,025			
	VV		<b>Součet</b>		<b>21,025</b>			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,025	164,00	3 448,10	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
	VV		42,05/2		21,025			
	VV		<b>Součet</b>		<b>21,025</b>			
11	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	21,025	213,00	4 478,33	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3					
	VV		42,05/2		21,025			
	VV		<b>Součet</b>		<b>21,025</b>			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,050	9,00	378,45	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení zeminy" 42,05		42,050			
	VV		<b>Součet</b>		<b>42,050</b>			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	84,100	250,00	21 025,00	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 42,05*2		84,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>84,100</b>			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,700	155,00	3 983,50	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp" 25,70		25,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>25,700</b>			
15	M	58344197	<i>šterkodrt' frakce 0/63</i>	<i>t</i>	<i>48,830</i>	<i>470,00</i>	<i>22 950,10</i>	
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 25,70*1,90		48,830			
	VV		<b>Součet</b>		<b>48,830</b>			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,432	230,00	3 089,36	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 36,50*0,80*0,46		13,432			
	VV		<b>Součet</b>		<b>13,432</b>			
17	M	58337303	<i>šterkopísek frakce 0-8</i>	<i>t</i>	<i>32,700</i>	<i>330,00</i>	<i>10 791,00</i>	
	PP		šterkopísek frakce 0-8					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" (2,92+13,43)*2		32,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>32,700</b>			
<b>D</b>		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 445,60</b>	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,920	1 180,00	3 445,60	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 36,50*0,80*0,10		2,920			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,920</b>			
<b>D</b>		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>355 702,77</b>	
19	M	28611165	<i>trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN8</i>	<i>m</i>	<i>36,500</i>	<i>426,00</i>	<i>15 549,00</i>	
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN8					
	VV		36,50		36,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>36,500</b>			
20	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	36,500	169,00	6 168,50	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		36,50		36,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>36,500</b>			
21	M	28612224	<i>odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16</i>	<i>kus</i>	<i>17,000</i>	<i>2 430,00</i>	<i>41 310,00</i>	
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16					
	VV		17		17,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>17,000</b>			
22	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	17,000	459,00	7 803,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
23	M	BET.ZBKTBV2A4530D	ULIČNÍ VPUSŤ(DNO) TBV-Q 2a/450/300 dno s kalovou prohlubní	kus	12,000	704,00	8 448,00	
	PP		ULIČNÍ VPUSŤ(DNO) TBV-Q 2a/450/300 dno s kalovou prohlubní					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
24	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	1 400,00	16 800,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
25	M	BET.ZBKTBV3A453515VV	ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 3aPVC/450/350 skr. s v.DN150 PVC	kus	12,000	845,00	10 140,00	
	PP		ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 3aPVC/450/350 skr. s v.DN150 PVC					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	1 180,00	14 160,00	
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
27	M	BET.ZBKTBV5D4557R	ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 5d/450/555 skruž horní	kus	6,000	857,00	5 142,00	
	PP		ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 5d/450/555 skruž horní					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
28	M	BET.ZBKTBV5B4529	ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 5b/450/295 skruž horní	kus	6,000	506,00	3 036,00	
	PP		ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 5b/450/295 skruž horní					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	3 300,00	39 600,00	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
30	M	BET.ZBKTBV10A396	ULIČNÍ VPUSŤ(PRSTENEC) TBV-Q 10a/627/390/60	kus	12,000	520,00	6 240,00	
	PP		ULIČNÍ VPUSŤ(PRSTENEC) TBV-Q 10a/627/390/60					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
31	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	19,000	891,00	16 929,00	
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
32	M	BET.ZBKKOSA4	Kalový koš-pozink A4	kus	12,000	694,00	8 328,00	
	PP		Kalový koš-pozink A4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
33	M	WVN.RF740006W	LITINOVÁ DEŠŤOVÁ MŘÍŽ 600/D400 - 420x620	kus	12,000	7 002,58	84 030,96	
	PP		LITINOVÁ DEŠŤOVÁ MŘÍŽ 600/D400 - 420x620					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
34	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	1 470,00	17 640,00	
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
35	M	357159R	Šachta D315 D + M (včetně poklopu B125)	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
	PP		Šachta D315 D + M (včetně poklopu B125)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	357159R	Připojení kanalizační přípojky		1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Připojení kanalizační přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	167438R	Připojení odvodnění střechy	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Připojení odvodnění střechy					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	K	1314145R	Provedení kamenného pohození dna silničního příkopu k zamezení nátoky splavenin do dešťové kanalizace	soub	1,000	9 900,00	9 900,00	
	PP		Provedení kamenného pohození dna silničního příkopu k zamezení nátoky splavenin do dešťové kanalizace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	121314R	Seřiznutí konce potrubí	kus	12,000	350,00	4 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Seřiznutí konce potrubí					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
40	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	36,500	28,10	1 025,65	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		36,50		36,500			
	VV		Součet		36,500			
41	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	36,500	47,90	1 748,35	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		36,50		36,500			
	VV		Součet		36,500			
42	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	36,500	40,90	1 492,85	
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		36,50		36,500			
	VV		Součet		36,500			
D		998	Přesun hmot				15 011,46	
43	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,805	401,00	3 931,81	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,805	1 130,00	11 079,65	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				18 000,00	
45	K	043154000	Zkoušky hutnicí (dynamická)	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	
	PP		Zkoušky hutnicí (dynamická)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:  
3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady  
Soupis:  
**SO 03 - Vodovodní přípojka**

KSO:  
Místo: k.ú. Kramolna

CC-CZ:  
Datum: 10.05.2023

Zadavatel:  
Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVIX s.r.o.

IČ: 27526984  
DIČ: CZ27526984

Projektant:  
Lucie Brandová, DiS.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			21 362,85
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	21 362,85	21,00%	4 486,20
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	25 849,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt:

3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady

Soupis:

## SO 03 - Vodovodní přípojka

Místo:

k.ú. Kramolna

Datum:

10.05.2023

Zadavatel:

Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Uchazeč:

STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

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

### Náklady ze soupisu prací

**21 362,85**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**21 362,85**

1 - Zemní práce	3 736,31
4 - Vodorovné konstrukce	84,96
8 - Trubní vedení	17 475,33
998 - Přesun hmot	66,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt: 3 - SO 301 Odvodnění - uznatelné náklady

Soupis: SO 03 - Vodovodní přípojka

Místo: k.ú. Kramolna

Datum: 10.05.2023

Zadavatel: Obec Kramolna, č.p. 172, 547 01 Náchod

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Uchazeč: STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

21 362,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 362,85

D 1

Zemní práce

3 736,31

1	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	1,000	700,00	700,00	
	PP		Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu					
	VV		"sonda: ks" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2,000	86,00	172,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"dny x hodiny" 0,25*8		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	0,810	522,00	422,82	
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"ks x (délka x šířka x hloubka)" 1*(1*0,60*1,35)		0,810			
	VV		Součet		0,810			
4	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	0,485	321,00	155,69	
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3					
	VV		"rýha" 1,20*0,60*1,35		0,972			
	VV		Součet		0,972			
	VV		"50% zeminy tř. 3" 0,97*0,50		0,485			
	VV		Součet		0,485			
5	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	0,485	450,00	218,25	
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3					
	VV		"rýha" 1,20*0,60*1,35		0,972			
	VV		Součet		0,972			
	VV		"50% zeminy tř. 4" 0,97*0,50		0,485			
	VV		Součet		0,485			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1,620	142,00	230,04	
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 1,20*1,35		1,620			
	VV		Součet		1,620			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1,620	83,30	134,95	
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
	VV		1,62		1,620			
	VV		Součet		1,620			
8	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,485	281,00	136,29	
	PP		Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		(0,97)/2		0,485			
	VV		Součet		0,485			
9	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,485	325,00	157,63	
	PP		Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					
	VV		(0,97)/2		0,485			
	VV		Součet		0,485			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,485	164,00	79,54	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
	VV		0,97/2		0,485			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,485		
11	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	0,485	213,00	103,31	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3					
	VV		0,97/2		0,485			
	VV		Součet		0,485			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,970	9,00	8,73	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení zeminy" 0,97		0,970			
	VV		Součet		0,970			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,940	250,00	485,00	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 0,97*2		1,940			
	VV		Součet		1,940			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,970	155,00	150,35	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp" 0,97		0,970			
	VV		Součet		0,970			
15	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	0,684	470,00	321,48	
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 0,36*1,90		0,684			
	VV		Součet		0,684			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,239	230,00	54,97	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 1,20*0,60*0,332		0,239			
	VV		Součet		0,239			
17	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	0,622	330,00	205,26	
	PP		štěrkopísek frakce 0-8					
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" (0,072+0,239)*2		0,622			
	VV		Součet		0,622			
D	4		Vodorovné konstrukce				84,96	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,072	1 180,00	84,96	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 1,20*0,60*0,10		0,072			
	VV		Součet		0,072			
D	8		Trubní vedení				17 475,33	
19	M	28613110	trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SD 32x3,0mm	m	1,218	35,60	43,36	
	PP		trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SD 32x3,0mm					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	VV		1,2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,218			
20	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 PN10 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,200	60,50	72,60	
	PP		Montáž potrubí z PE100 PN10 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
21	M	HWL.531011000216	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-2"	kus	1,000	2 905,00	2 905,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	HWL.632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	1,000	468,65	468,65	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	HWL.622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-32	kus	1,000	498,00	498,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-32					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	877161101R	Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	200,00	400,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 32					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	HWL.315100100016	VENTIL DELRIN ROHOVÝ 2"-6/4"	kus	1,000	5 410,00	5 410,00	
	PP		VENTIL DELRIN ROHOVÝ 2"-6/4"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky	kus	1,000	199,00	199,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	HWL.1750KASIO000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA	kus	1,000	2 055,00	2 055,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) HAWLE-VODA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	HWL.348100000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	1,000	234,44	234,44	
	PP		PODKLAD. DESKA KASI KASI					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,000	372,00	372,00	
	PP		Osazení poklopů plastových šoupátkových					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	HWL.960110016003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	722219191.1	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	1,000	65,00	65,00	
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	852963R	Přepojení a zrušení přípojky	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	
	PP		Přepojení a zrušení přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	892233122R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70	m	1,200	30,70	36,84	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
35	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1,200	21,40	25,68	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
36	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	3,000	53,60	160,80	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	1,200	15,80	18,96	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC					
	VV		"celková délka" 1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
D		998	Přesun hmot				66,25	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,025	1 130,00	28,25	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
39	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	0,025	1 520,00	38,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:  
4 - VRN ( SO 101 )

KSO:  
Místo: k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

CC-CZ:  
Datum: 10.05.2023

Zadavatel:  
Obec Kramolna, 547 01 Náchod

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVIX s.r.o.

IČ: 27526984  
DIČ: CZ27526984

Projektant:  
Ing. Filip Eichler, Ph.D.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 130 914,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 914,11	21,00%	27 491,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 158 406,07

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)

Objekt:

**4 - VRN ( SO 101 )**

Místo: k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

Datum: 10.05.2023

Zadavatel: Obec Kramolna, 547 01 Náchod

Projektant: Ing. Filip Eichler,  
Ph.D.

Uchazeč: STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**130 914,11**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

130 914,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Kramolna podél III/30413 (Kramolna Lhotky)  
Objekt:

4 - VRN ( SO 101 )

Místo:

k.ú. Kramolna, k.ú. Lhotky

Datum:

10.05.2023

Zadavatel:

Obec Kramolna, 547 01 Náchod

Projektant:

Ing. Filip Eichler,  
Ph.D.

Uchazeč:

STAVIX s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

130 914,11

D

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

130 914,11

1	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	52 276,07	52 276,07	
PP			Zařízení staveniště					
3	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,500	52 276,07	26 138,04	
PP			Provozní vlivy					
4	K	070001001	Geodetické a geometrické práce	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	
PP			Geodetické a geometrické práce					
2	K	070001002	DIO - dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP			DIO - dopravně inženýrské opatření					
5	K	070001003.1	PD skutečné provedení stavby	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	
PP			PD skutečné provedení stavby					