

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zóny Týn nad Vltavou - 2. etapa, část 5

Objekt:

**SO 101 - Komunikace a chodníky**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27. 1. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 991 411,90
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 991 411,90</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 991 411,90	21,00%	838 196,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v **CZK** **4 829 608,40**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zóny Týn nad Vltavou - 2. etapa, část 5

Objekt:

**SO 101 - Komunikace a chodníky**

Místo:

Datum: 27. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 991 411,90</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 991 411,90
1 - Zemní práce	1 569 732,35
2 - Zakládání	47 487,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 500,00
5 - Komunikace pozemní	1 668 443,40
8 - Trubní vedení	69 385,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	281 181,76
997 - Přesun sutě	163,41
998 - Přesun hmot	353 518,98

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **3 991 411,90**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zóny Týn nad Vltavou - 2. etapa, část 5

Objekt:

**SO 101 - Komunikace a chodníky**

Místo:

Datum: 27. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 991 411,90**

D HSV Práce a dodávky HSV

3 991 411,90

D 1 Zemní práce

1 569 732,35

1	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	3,000	146,00	438,00
2	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 717,333	15,10	25 931,73
		VV	257,6/0,15		1 717,333		
		VV	Součet		1 717,333		
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	257,600	54,30	13 987,68
4	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	257,600	101,00	26 017,60
5	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	207,000	146,00	30 222,00
6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	31,000	90,20	2 796,20
7	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	398,000	90,20	35 899,60
8	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	385,000	156,00	60 060,00
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	385,000	54,30	20 905,50
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	385,000	344,00	132 440,00
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 850,000	27,00	103 950,00
		VV	385*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 850,000		
12	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	398,000	147,00	58 506,00
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	398,000	54,30	21 611,40
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	398,000	344,00	136 912,00
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 980,000	27,00	107 460,00
		VV	398*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 980,000		
16	K	122251403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	92,400	125,00	11 550,00
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	92,400	54,30	5 017,32
18	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,400	101,00	9 332,40
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,400	22,80	2 106,72
20	K	122251404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	165,200	106,00	17 511,20
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	165,200	54,30	8 970,36
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	165,200	344,00	56 828,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 652,000	27,00	44 604,00
	VV		165,2*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 652,000		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 205,800	22,80	27 492,24
25	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,615	299,00	183,89
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 409,400	299,00	421 410,60
27	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 047,000	25,80	27 012,60
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	273,000	25,80	7 043,40
29	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	616,000	17,80	10 964,80
30	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	616,000	31,00	19 096,00
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,400	103,00	1 586,20
	VV		616*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		15,400		
32	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním	m2	616,000	8,00	4 928,00
33	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	78,000	673,00	52 494,00
	VV		"pro trativod				
	VV		1*0,6*110		66,000		
	VV		"pro kanalizaci				
	VV		1*0,8*15		12,000		
	VV		Součet		78,000		
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	43,900	222,00	9 745,80
	VV		"hloubení minus výplň odvod. žeber - trativod				
	VV		66-27,5		38,500		
	VV		"kanalizace				
	VV		12-6,6		5,400		
	VV		Součet		43,900		
35	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	34,100	54,30	1 851,63
	VV		27,5+6,6		34,100		
	VV		Součet		34,100		
36	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,100	344,00	11 730,40
37	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	341,000	27,00	9 207,00
	VV		34,1*10 'Přepočtené koeficientem množství		341,000		
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,100	22,80	777,48
39	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	68,200	299,00	20 391,80
	VV		34,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		68,200		
40	K	451572111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,600	1 630,00	10 758,00
	VV		"pro kanalizaci				
	VV		0,55*0,8*15		6,600		
	VV		Součet		6,600		
	D	2	Zakládání				47 487,00
41	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	110,000	71,70	7 887,00
42	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	27,500	1 440,00	39 600,00
	VV		"předpoklad				
	VV		0,5*0,5*110		27,500		
	VV		Součet		27,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 500,00
43	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	15,000	100,00	1 500,00
	D	5	Komunikace pozemní				1 668 443,40
44	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	765,000	315,00	240 975,00
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 619,650	251,00	406 532,15
	VV		323,93/0,2		1 619,650		
	VV		Součet		1 619,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	765,000	20,10	15 376,50
47	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	765,000	15,80	12 087,00
48	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm	m <sup>2</sup>	765,000	355,00	271 575,00
49	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m <sup>2</sup>	765,000	568,00	434 520,00
87	K	596211132	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny C pl přes 100 do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	219,000	352,00	77 088,00
88	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	<i>229,950</i>	<i>375,00</i>	<i>86 231,25</i>
52	K	596212231	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny C pl přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	95,000	395,00	37 525,00
89	M	59245005	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	<i>99,750</i>	<i>566,00</i>	<i>56 458,50</i>
54	K	596211230	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny C pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,000	464,00	11 600,00
90	M	59245226	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	<i>25,000</i>	<i>739,00</i>	<i>18 475,00</i>

D 8 Trubní vedení 69 385,00

56	K	8-1	Připojení přípojek	kus	4,000	7 000,00	28 000,00
57	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	15,000	759,00	11 385,00
58	K	895941301	Vpust' kanalizační uliční kompletní z betonových dílců	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
59	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C30/37 velikosti 1200/600 mm	kus	0,000	22 000,00	0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 281 181,76

60	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	268,00	2 412,00
	VV		3+6		9,000		
	VV		Součet		9,000		
61	M	40445621	<i>informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>650,00</i>	<i>3 250,00</i>
	VV		2+3		5,000		
62	M	40445649	<i>dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>351,00</i>	<i>1 404,00</i>
	VV		1+3		4,000		
63	K	914511113	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 70 mm	kus	6,000	1 340,00	8 040,00
	VV		2+4		6,000		
64	M	40445230	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>881,00</i>	<i>5 286,00</i>
65	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m <sup>2</sup>	0,000	162,00	0,00
66	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m <sup>2</sup>	0,000	32,30	0,00
67	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m <sup>2</sup>	0,000	323,00	0,00
68	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m <sup>2</sup>	0,000	32,30	0,00
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	157,000	303,00	47 571,00
70	M	59217034	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</i>	<i>m</i>	<i>160,140</i>	<i>282,00</i>	<i>45 159,48</i>
	VV		157*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		160,140		
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,000	303,00	24 846,00
72	M	59217029	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</i>	<i>m</i>	<i>83,640</i>	<i>192,00</i>	<i>16 058,88</i>
	VV		82*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		83,640		
73	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	303,00	1 212,00
74	M	59217030	<i>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</i>	<i>m</i>	<i>4,080</i>	<i>525,00</i>	<i>2 142,00</i>
	VV		4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080		
75	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	72,000	184,00	13 248,00
76	M	59217001	<i>obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm</i>	<i>m</i>	<i>75,600</i>	<i>117,00</i>	<i>8 845,20</i>
	VV		72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		75,600		
77	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	48,000	184,00	8 832,00
78	M	59217012	<i>obrubník betonový zahradní 500x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>50,400</i>	<i>219,00</i>	<i>11 037,60</i>
	VV		48*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl přes 90 do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	7,000	99,00	693,00
80	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	7,000	77,60	543,20
81	K	919124121	Vyplnění spár asfaltovou zálivkou	m	7,000	220,00	1 540,00
82	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	21,780	3 630,00	79 061,40
	VV		0,3*0,2*(157+82+4+72+48)		21,780		
	VV		Součet		21,780		
D		997	Přesun sutě				163,41
83	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,615	130,00	79,95
84	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,615	122,00	75,03
85	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	0,615	13,70	8,43
D		998	Přesun hmot				353 518,98
86	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 543,751	229,00	353 518,98