

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/07/25(1)
Stavba: Pátevní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: VHS technology a.s. , Chotějovice 166, 418 04 Světec

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 7. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 27347753
DIČ: CZ27347753

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 644 071,19
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 644 071,19	1 185 254,95
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 829 326,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2022/07/25(1)

Stavba:

Páteří infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Místo:

Datum:

25. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 644 071,19	6 829 326,14
01	SO 301 Kanalizace splašková	1 594 033,41	1 928 780,43
02	SO 302 Kanalizace dešťová	3 163 093,36	3 827 342,97
03	SO 303 Vodovod vč. přípojek	886 944,42	1 073 202,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

01 - SO 301 Kanalizace splašková

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 594 033,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 594 033,41	21,00%	334 747,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 928 780,43

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:

Pátevní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

01 - SO 301 Kanalizace splašková

Místo:

Datum: 25. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 594 033,41

HSV - Práce a dodávky HSV	1 555 854,91
1 - Zemní práce	600 588,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 584,96
4 - Vodorovné konstrukce	52 092,80
8 - Trubní vedení	626 102,44
997 - Přesun sutě	156 256,98
998 - Přesun hmot	110 229,22
PSV - Práce a dodávky PSV	6 578,50
767 - Konstrukce zámečnické	6 578,50
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

01 - SO 301 Kanalizace splašková

Místo:

Datum:

25. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 594 033,41		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 555 854,91				
D		1	Zemní práce	600 588,51				
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	276,000	30,20	8 335,20	
VV		"řad" 2,3*120			276,000			
VV		Součet			276,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	68,80	4 128,00	
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	39,44	788,80	
4	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,400	551,00	220,40	
VV		h2	"sloupky na vrtata"0,5*0,5*0,8*2	0,400				
5	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	508,560	296,00	150 533,76	
VV		"kanalizace"1,5*1,9*31+1,5*2,13*118			465,360			
VV		"přípojky" 1,2*1,8*20			43,200			
VV		h	Součet	508,560				
6	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	603,640	72,50	43 763,90	
VV		"odvoz na meziskládku a zpět" z*2			603,640			
7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	207,140	264,00	54 684,96	
VV		s	"odvoz na trvalou skládku" h+h2-z	207,140				
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	455,708	390,00	177 726,12	
VV		s			207,140			
VV		207,14*2,2 "Přepočtené koeficientem množství			455,708			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	508,960	17,12	8 713,40	
VV		h+h2			508,960			
10	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	301,820	191,30	57 738,17	
VV		z	h+h2-l-o	301,820				
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,540	173,00	28 984,42	
VV		"kanalizace" 1,5*0,9*149-0,29*149			157,940			
VV		"přípojky" 1,2*0,4*20			9,600			
VV		o	Součet	167,540				
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	368,588	157,20	57 942,03	
VV		o			167,540			
VV		167,54*2,2 "Přepočtené koeficientem množství			368,588			
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	347,300	20,24	7 029,35	
VV		151*2,3			347,300			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	10 584,96				
14	K	359901111	Vyčištění stok	m	149,000	32,72	4 875,28	
15	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	149,000	38,32	5 709,68	
D		4	Vodorovné konstrukce	52 092,80				
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	39,600	1 232,00	48 787,20	
VV		"kanalizace" 1,5*0,16*149			35,760			
VV		"přípojky" 1,2*0,16*20			3,840			
VV		l	Součet	39,600				
17	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 X0 otevřený výkop	m3	0,540	3 200,00	1 728,00	
VV		"dn 800" 1,5*0,3*1,2			0,540			
18	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,400	3 944,00	1 577,60	
VV		"sloupky vrata" h2			0,400			
D		8	Trubní vedení	626 102,44				
19	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 600 do 800	m	151,000	412,00	62 212,00	
20	K	811471111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	1,000	1 136,00	1 136,00	
21	M	59222116	trouba betonová hrdlová propojovací DN 800	m	1,010	9 803,17	9 901,20	
VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	20,000	135,20	2 704,00	
23	M	28611164	trubka kanalizační PVC KG hladká DN 160 SN8	m	20,600	212,86	4 384,92	
VV					20,600			
24	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	105,160	418,50	44 009,46	
25	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	106,737	1 926,00	205 575,46	
VV					105,16*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			
					106,737			
26	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	42,230	403,00	17 018,69	
27	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	42,863	2 561,00	109 772,14	
VV					42,23*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			
					42,863			
28	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	5,000	258,40	1 292,00	
29	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	5,000	80,64	403,20	
30	K	877420330R	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 600	kus	1,000	616,80	616,80	
31	M	28617426	extra široká spojka flex seal LC-W DN 600, spoj beton-PP korugovaná	kus	1,000	9 890,00	9 890,00	
32	K	877440430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	5,000	990,00	4 950,00	
33	M	RMAT0001	Navrtávka PP DN600/160	kus	5,000	2 750,00	13 750,00	
34	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	5,000	2 926,00	14 630,00	
35	M	RMAT0002	Dno Excelent 100/100 vč. vložek		5,000	10 031,00	50 155,00	
36	K	894410201	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 250 mm	kus	3,000	570,00	1 710,00	
37	M	59224416	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x12cm, stupadla poplastovaná	kus	3,000	1 201,20	3 603,60	
38	K	894410202	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 100 skruž rovná výšky 500 mm	kus	3,000	860,00	2 580,00	
39	M	59224418	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x12cm, stupadla poplastovaná	kus	3,000	1 562,00	4 686,00	
40	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	3,000	990,00	2 970,00	
41	M	59224312	Kónus 62.5-100/12 SPK	kus	3,000	2 055,00	6 165,00	
42	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	
43	M	59224315	Deska zák.62,5-100/20	kus	2,000	3 286,14	6 572,28	
44	M	59225720	Deska zák.62,5-150/20	kus	2,000	6 563,37	13 126,74	
45	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	
46	M	28661770	poklop šachtový litinový+rám betonový DN 400 pro třídu zatížení B125 bez odvětrání, rám samonivelační	kus	1,000	3 965,00	3 965,00	
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	
48	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 bez odvětrání, rám samonivelační	kus	4,000	4 325,00	17 300,00	
49	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,300	3 184,00	955,20	
VV					"spojka" 0,3			
					0,300			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	175,000	5,93	1 037,75	
D 997 Přesun sutě							156 256,98	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	231,040	40,72	9 407,95	
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 310,400	9,12	21 070,85	
VV					231,04*10 "Přepočtené koeficientem množství"			
					2 310,400			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	231,040	154,40	35 672,58	
54	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	231,040	390,00	90 105,60	
D 998 Přesun hmot							110 229,22	
55	K	998276101.1	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	381,416	289,00	110 229,22	
D PSV Práce a dodávky PSV							6 578,50	
D 767 Konstrukce zámečnické							6 578,50	
56	K	767640224	Demontáž stávajících vrat	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
57	K	7676402251	Montáž + dod dveří ocelových vč. nosných sloupku dl. 3,7m v. 1,5m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
58	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,890	650,00	578,50	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							26 000,00	
59	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
60	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
61	K	013254002	Vytýčení stávajících podzemních sítí a vedení příslušnými správci	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
VV					"vytýčení pro celou stavbu"1			
					1,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							5 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				5 600,00	
62	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

02 - SO 302 Kanalizace dešťová

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 163 093,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 163 093,36	21,00%	664 249,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 827 342,97

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:

Pátevní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

02 - SO 302 Kanalizace dešťová

Místo:

Datum: 25. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **3 163 093,36**

HSV - Práce a dodávky HSV 3 061 425,76

1 - Zemní práce 1 320 708,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce 14 915,56

4 - Vodorovné konstrukce 121 041,67

5 - Komunikace pozemní 14 191,04

8 - Trubní vedení 1 200 619,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 27 135,56

997 - Přesun sutě 67 733,45

998 - Přesun hmot 295 081,14

PSV - Práce a dodávky PSV 56 067,60

767 - Konstrukce zámečnické 56 067,60

M - Práce a dodávky M 10 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 30 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 5 600,00

VRN4 - Inženýrská činnost 5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

02 - SO 302 Kanalizace dešťová

Místo:

Datum:

25. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						3 163 093,36		
D HSV Práce a dodávky HSV						3 061 425,76		
D 1 Zemní práce						1 320 708,18		
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	300,380	30,20	9 071,48	
	VV		"řad" 2,3*129		296,700			
	VV		"chodní" 2,3*1,6		3,680			
	VV		Součet		300,380			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,580	115,20	1 218,82	
	VV		"řad" 2,3*3		6,900			
	VV		"chodní" 2,3*1,6		3,680			
	VV		Součet		10,580			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	10,580	77,70	822,07	
	VV		"řad" 2,3*3		6,900			
	VV		"chodní" 2,3*1,6		3,680			
	VV		Součet		10,580			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	68,80	4 128,00	
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	39,44	788,80	
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	192,600	48,24	9 291,02	
	VV	r	2,2*33+3*40		192,600			
7	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	947,827	317,00	300 461,16	
	VV		"kanalizaceDN 1000" 2,2*2,6*50,15		286,858			
	VV		"kanalizaceDN 600" 1,5*2,6*154,31		601,809			
	VV		"příprava park DN 200" 0,9*2,2*5,5		10,890			
	VV		"přípojky UV - 6ks" 1,2*1,8*15		32,400			
	VV		"stávající vpust" 1,2*1,5*3		5,400			
	VV		"odstranění stáv vpustí" 1,5*1,5*1,8		4,050			
	VV		"nová vpust + příkop" 1,5*1,5*1,5+0,5*0,9*2,5		4,500			
	VV		"lampa VO" 1,2*0,8*2		1,920			
	VV	h	Součet		947,827			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	894,028	72,50	64 817,03	
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět" z*2		894,028			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	501,213	264,00	132 320,23	
	VV	s	"odvoz na trvalou skládku" h+h2-z		501,213			
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 102,669	390,00	430 040,91	
	VV		s		501,213			
	VV		501,213*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 102,669			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	948,227	17,12	16 233,65	
	VV		h+h2		948,227			
12	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	447,014	191,30	85 513,78	
	VV	z	h+h2-l-o		447,014			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	448,854	173,00	77 651,74	
	VV		"kanalizaceDN 1000" 2,2*1,3*50,15-0,38*50,15		124,372			
	VV		"kanalizaceDN 600" 1,5*0,9*154,31-0,29*154,31		163,569			
	VV		"příprava park DN 200" 0,9*0,5*5,5		2,475			
	VV		"přípojky UV - 6ks" 1,2*0,415		0,498			
	VV		"kanalizace" 1,5*0,9*149-0,29*149		157,940			
	VV	o	Součet		448,854			
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	987,479	157,20	155 231,70	
	VV		448,854*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		987,479			
15	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	192,600	95,20	18 335,52	
	VV		r		192,600			
16	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	192,600	5,46	1 051,60	
	VV		r		192,600			
17	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	6,741	145,30	979,47	
	VV		192,6*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		6,741			
18	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	630,000	20,24	12 751,20	
	VV		210*3		630,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				14 915,56	
19	K	359901111	Vyčištění stok	m	209,960	32,72	6 869,89	
	VV		24,06+26,09+154,31+5,5		209,960			
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	209,960	38,32	8 045,67	
D 4			Vodorovné konstrukce				121 041,67	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	52,359	1 232,00	64 506,29	
	VV		"kanalizaceDN 1000" 2,2*0,2*50,15		22,066			
	VV		"kanalizaceDN 600" 1,5*0,116*154,31		26,850			
	VV		"příprava park DN 200" 0,9*0,15*5,5		0,743			
	VV		přípojky UV - 6ks" 1,2*0,15*15		2,700			
	VV		Součet		52,359			
22	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	9,890	3 592,00	35 524,88	
	VV		"C20/25 CX2" 7,39		7,390			
	VV		"C20/25 CX3" 2,5		2,500			
	VV		Součet		9,890			
23	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	14,500	1 449,00	21 010,50	
D 5			Komunikace pozemní				14 191,04	
24	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	11,435	165,00	1 886,78	
	VV		k+5,4*0,5+3,37*1,5		11,435			
25	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	3,680	1 008,00	3 709,44	
	VV		"chodník" k		3,680			
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,680	792,00	2 914,56	
	VV		"chodník" k		3,680			
27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2,700	890,00	2 403,00	
	VV		"kom" 5,4*0,5		2,700			
28	M	RMAT0004	kostka dlažební	m2	2,754	1 190,00	3 277,26	
	VV		2,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,754			
D 8			Trubní vedení				1 200 619,16	
29	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	28,000	135,20	3 785,60	
	VV		"UV" 20		20,000			
	VV		"vpust" 8		8,000			
	VV		Součet		28,000			
30	M	28611164	trubka kanalizační PVC KG hladká DN 160 SN8	m	28,840	212,86	6 138,88	
	VV		28*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		28,840			
31	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	165,910	403,00	66 861,73	
32	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	168,399	1 926,00	324 336,47	
	VV		165,91*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		168,399			
33	K	871490410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 1000	m	26,090	773,60	20 183,22	
	VV		26,09		26,090			
34	M	28617054	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN10	m	26,481	6 294,00	166 671,41	
	VV		26,09*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		26,481			
35	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 1000	m	24,060	796,80	19 171,01	
36	M	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN12	m	24,421	7 307,93	178 466,96	
	VV		24,06*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		24,421			
37	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	7,000	258,00	1 806,00	
38	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	7,000	80,64	564,48	
39	K	877440430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	6,000	616,80	3 700,80	
40	M	RMAT0001	Navrtávka PP DN600/160	kus	6,000	2 750,00	16 500,00	
41	M	RMAT00013	Záslepka PP DN600/160	kus	1,000	990,00	990,00	
42	K	877490430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 1000	kus	1,000	900,00	900,00	
43	M	RMAT0003	navrtávka DN 1000/160	kus	1,000	2 999,00	2 999,00	
44	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	7,000	2 926,00	20 482,00	
45	M	RMAT0002	Dno Excelent 100/100 vč. vložek		6,000	18 880,00	113 280,00	
46	M	RMAT00021	Dno Excelent 150/140 vč. vložek		1,000	46 681,00	46 681,00	
47	K	894410201	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 250 mm	kus	5,000	570,00	2 850,00	
48	M	59224416	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x12cm, stupadla poplastovaná	kus	5,000	1 201,20	6 006,00	
49	K	894410202	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 100 skruž rovná výšky 500 mm	kus	6,000	860,00	5 160,00	
50	M	59224418	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x12cm, stupadla poplastovaná	kus	6,000	1 562,00	9 372,00	
51	K	894410203	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,000	1 526,00	1 526,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	6 177,60	6 177,60	
53	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	6,000	990,00	5 940,00	
54	M	59224312	Kónus 62.5-100/12 SPK	kus	6,000	2 055,00	12 330,00	
55	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	
56	M	59225720	Deska zák. 62,5-150/20	kus	1,000	6 563,70	6 563,70	
57	K	895941302	Zřízení monolitické vpusti dešťové ze železobetonu C30/37 vč. litinových stupadel poplast. povrchem a bednění	kus	1,000	21 900,00	21 900,00	
58	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	
59	M	28661770	poklop šachtový litinový+rám betonový DN 400 pro třídu zatížení B125 bez odvětrání, rám samonivelační	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 190,00	5 950,00	
61	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 bez odvětrání, rám samonivelační	kus	4,000	4 325,00	17 300,00	
62	M	286619351	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 s odvětráním, rám samonivelační	kus	1,000	4 720,00	4 720,00	
63	K	899204112	Osazení mříží kompozit. včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	990,00	1 980,00	
64	M	55242330	kompozit mříž D 400 1 760 mm *1 260mm	kus	1,000	17 481,60	17 481,60	
65	M	552423301	kompozit mříž 640 mm * 700mm	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	250,000	5,93	1 482,50	
67	K	899914116	Montáž + dod ocelové chráničky DN 1400 vč. vystředovacích kroužku	m	2,500	16 592,48	41 481,20	
68	K	89991R	Demontáž stávající vpusti	kpl	1,000	1 160,00	1 160,00	
VV		1			1,000			
69	K	8999R	Oprava stávající odlehčovací šachty	kpl	1,000	15 200,00	15 200,00	
VV			"hydroizolace, ochranný beton, nátěr, výměna 2x poklop DN 600*600" 1		1,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 135,56	
70	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky samolepicí asfaltovou páskou š 35 mm	m	14,000	91,50	1 281,00	
VV			"chodník" 7*2		14,000			
VV			Součet		14,000			
71	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	m	14,000	40,24	563,36	
VV			"chodník" 7*2		14,000			
VV			Součet		14,000			
72	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	14,000	108,00	1 512,00	
VV			"chodník" 7*2		14,000			
VV			Součet		14,000			
73	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	3,500	269,60	943,60	
74	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	3,500	556,00	1 946,00	
75	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	3,200	6 528,00	20 889,60	
D		997	Přesun sutě				67 733,45	
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	100,150	40,72	4 078,11	
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 001,500	9,12	9 133,68	
VV			100,15*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 001,500			
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	100,150	154,40	15 463,16	
79	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	100,150	390,00	39 058,50	
D		998	Přesun hmot				295 081,14	
80	K	998276101.1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 021,042	289,00	295 081,14	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				56 067,60	
D		767	Konstrukce zámečnické				56 067,60	
81	K	7676402248R	Demontáž stávajících plotu vč. zpětné montáže	m	10,000	650,00	6 500,00	
VV			10		10,000			
82	K	7676402251	Oprava poškozeného stávajícího plotu	m	45,000	1 100,00	49 500,00	
VV			45		45,000			
83	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,104	650,00	67,60	
D		M	Práce a dodávky M				10 000,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				10 000,00	
84	K	460091112	Přesunutí pouliční lampy vč. zemních prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
85	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
86	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	013244000	Dokumentace skutečného provedení DSP	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		"pro kanalizaci deštovou a jednotnou" 1		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 600,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 600,00	
88	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

03 - SO 303 Vodovod vč. přípojek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

886 944,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	886 944,42	21,00%	186 258,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 073 202,75

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:

Pátevní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

03 - SO 303 Vodovod vč. přípojek

Místo:

Datum: 25. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	886 944,42
HSV - Práce a dodávky HSV	851 344,42
1 - Zemní práce	407 039,94
4 - Vodorovné konstrukce	97 073,65
5 - Komunikace pozemní	7 860,00
8 - Trubní vedení	282 543,48
997 - Přesun sutě	4 797,81
998 - Přesun hmot	52 029,54
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Páteřní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Objekt:

03 - SO 303 Vodovod vč. přípojek

Místo:

Datum: 25. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

886 944,42

D		HSV	Práce a dodávky HSV				851 344,42	
D		1	Zemní práce				407 039,94	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	59,44	416,08	
	vv		"řad" 1,5*2		3,000			
	vv		"chodní" 2,5*1,6		4,000			
	vv		Součet		7,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	115,20	806,40	
	vv		"řad" 1,5*2		3,000			
	vv		"chodní" 2,5*1,6		4,000			
	vv		Součet		7,000			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	7,000	77,70	543,90	
	vv		"řad" 1,5*2		3,000			
	vv		"chodní" 2,5*1,6		4,000			
	vv		Součet		7,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	68,80	688,00	
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	39,44	197,20	
	vv		5		5,000			
6	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	338,760	317,00	107 386,92	
	vv		"řad" 1,2*1,65*152		300,960			
	vv		"přípojky" 1,2*1,5*21		37,800			
	vv	h	Součet		338,760			
7	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	365,534	72,50	26 501,22	
	vv		"odvoz na meziskládku a zpět" z*2		365,534			
8	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	155,993	264,00	41 182,15	
	vv	s	"odvoz na trvalou skládku" h-z		155,993			
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	343,185	390,00	133 842,15	
	vv		s		155,993			
	vv		155,993*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		343,185			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	339,160	17,12	5 806,42	
	vv		h+h2		339,160			
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	182,767	193,30	35 328,86	
	vv	z	h-lo		182,767			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	80,520	173,00	13 929,96	
	vv		"řad" 1,2*0,4*152		72,960			
	vv		"přípojky" 1,2*0,3*21		7,560			
	vv	o	Součet		80,520			
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	177,144	157,20	27 847,04	
	vv		80,52*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		177,144			
14	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	76,800	95,20	7 311,36	
	vv		r		76,800			
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	259,500	20,24	5 252,28	
	vv		173*1,5		259,500			
D		4	Vodorovné konstrukce				97 073,65	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	75,473	1 232,00	92 982,74	
	vv		"řad" 1,2*0,1*152		18,240			
	vv		"přípojky" 1,2*0,1*21		2,520			
	vv		"kanalizaceDN 1000" 2,2*0,15*50,15		16,550			
	vv		"kanalizaceDN 600" 1,5*0,15*154,31		34,720			
	vv		"příprava park DN 200" 0,9*0,15*5,5		0,743			
	vv		"přípojky UV - 6ks" 1,2*0,15*15		2,700			
	vv	i	Součet		75,473			
17	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,686	3 120,00	2 140,32	
	vv		0,7*0,7*0,7*2		0,686			
18	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,920	497,60	1 950,59	
	vv		0,7*0,7*4*2		3,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				7 860,00	
19	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,000	165,00	660,00	
VV			k		4,000			
20	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,000	1 008,00	4 032,00	
VV			"chodník" k		4,000			
21	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000	792,00	3 168,00	
VV			"chodník" k		4,000			
D 8			Trubní vedení				282 543,48	
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	790,00	3 160,00	
23	M	RMAT0001	litinová tvarovka TP DN 80/100 PN16	kus	1,000	1 297,00	1 297,00	
24	M	RMAT0002	litinová tvarovka PPL DN80 PN16	kus	4,000	5 150,00	20 600,00	
25	M	RMAT0021	litinová tvarovka přírubová T150/80 PN10	kus	1,000	4 662,00	4 662,00	
26	M	RMAT0021988	MULTY SPOJKA	kus	1,000	11 956,00	11 956,00	
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	21,000	48,40	1 016,40	
28	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	21,315	34,50	735,37	
VV			21*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		21,315			
29	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	152,000	82,00	12 464,00	
30	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x5,4 s ochranným pláštěm	m	154,280	359,00	55 386,52	
VV			152*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		154,280			
31	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	147,700	46,32	6 841,46	
32	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,000	257,60	2 833,60	
33	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR11 90 mm s točivou přírubou	kus	2,000	859,32	1 718,64	
34	M	RMAT0012	PE KOLENO ELEKTRO 30° D90 PN10	kus	1,000	935,00	935,00	
35	M	RMAT00121	PE OBLOUK 90° D90 PN10	kus	2,000	873,00	1 746,00	
36	M	RMAT0012123	PE ELEKTROSPojKA D90 PN10	kus	6,000	293,88	1 763,28	
37	K	890331811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	2,704	4 696,00	12 697,98	
VV			"STÁVAJÍCÍ ŠACHTA V PARKU" 1,6*1,3*1,3		2,704			
38	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	5,000	690,00	3 450,00	
39	M	42221145	Ventil domovní DN 32 (d32) s hrdlem ISO pro potrubí z PE	kus	5,000	4 631,62	23 158,10	
40	M	42291072	navrtávací pas na PVC/PE 110	kus	5,000	2 741,38	13 706,90	
41	M	42291057	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas	kus	5,000	1 700,00	8 500,00	
42	M	42291059	záslepka 32	kus	5,000	45,54	227,70	
43	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	790,00	1 580,00	
44	M	RMAT0015	šoupátko Š 4000E3 DN80 PN16	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
45	M	RMAT0016	ZS 9500E2 TELESK. DN80 1,30-1,80m PN16	kus	2,000	2 558,00	5 116,00	
46	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	
47	M	RMAT0018	podzemní hydrant DN80 PN16 HL.1,25	kus	1,000	26 215,00	26 215,00	
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	152,000	17,28	2 626,56	
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
50	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	490,00	2 450,00	
51	M	42291402	poklop litinový ventilový s podkladní deskou	kus	5,000	2 047,00	10 235,00	
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	590,00	1 180,00	
53	M	42291352	poklop litinový šoupátkový teleskopický pro zemní soupravy osazení do vozovky	kus	2,000	2 318,98	4 637,96	
54	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	2,000	355,88	711,76	
55	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	790,00	790,00	
56	M	RMAT0019	poklop litinový hydrantový 1950 TH., PODZ. H. PN16	kus	1,000	3 960,00	3 960,00	
57	M	RMAT0020	PODKL. DESKA 3482 POKL. PODZ. HYDR. PN16	kus	1,000	999,00	999,00	
58	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	162,000	24,00	3 888,00	
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	175,000	5,19	908,25	
D 997			Přesun sutě				4 797,81	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,094	40,72	288,87	
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	70,940	9,12	646,97	
VV			7,094*10 "Přepočtené koeficientem množství		70,940			
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,094	154,40	1 095,31	
64	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	7,094	390,00	2 766,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				52 029,54	
65	K	998276101.1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	180,033	289,00	52 029,54	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
68	K	013244000	Dokumentace skutečného provedení DSP	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 600,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				5 600,00	
69	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022/07/25(1)
 Stavba: Pátevní infrastruktura průmyslové zony Týn nad Vltavou - 2. etapa, 3 část

Datum: 25. 7. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	SO 301 Kanalizace splašková		
h	výkop	m3	508,560
	"kanalizace" 1,5*1,9*31+1,5*2,13*118		465,360
	"přípojky" 1,2*1,8*20		43,200
h	Součet		508,560
Použití figury:			
132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	508,560
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	207,140
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	508,960
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	301,820
h2	vrata	m3	0,400
h2	"sloupky na vrtata" 0,5*0,5*0,8*2		0,400
Použití figury:			
131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,400
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	207,140
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	508,960
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	301,820
452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,400
l	lože	m3	39,600
	"kanalizace" 1,5*0,16*149		35,760
	"přípojky" 1,2*0,16*20		3,840
l	Součet		39,600
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	39,600
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	301,820
o	obsyp	m3	167,540
	"kanalizace" 1,5*0,9*149-0,29*149		157,940
	"přípojky" 1,2*0,4*20		9,600
o	Součet		167,540
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	167,540
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	301,820
58331351	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	368,588
s	skládka	m3	207,140
s	"odvoz na trvalou skládku" h+h2-z		207,140
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	207,140
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	455,708
z	zásyp	m3	301,820
z	h+h2-l-o		301,820
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	301,820
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	603,640
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	207,140
02	SO 302 Kanalizace dešťová		
h	výkop	m3	947,827
	"kanalizace DN 1000" 2,2*2,6*50,15		286,858

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"kanalizaceDN 600" 1,5*2,6*154,31		601,809
	"příprava park DN 200" 0,9*2,2*5,5		10,890
	"přípojky UV - 6ks" 1,2*1,8*15		32,400
	"stávající vpust" 1,2*1,5*3		5,400
	"odstranění stáv vpustí" 1,5*1,5*1,8		4,050
	"nová vpust + příkop" 1,5*1,5*1,5+0,5*0,9*2,5		4,500
	"lampa VO" 1,2*0,8*2		1,920
h	Součet		947,827
Použití figury:			
132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	947,827
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	501,213
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	948,227
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	447,014
h2	vrata	m3	0,400
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	501,213
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	948,227
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	447,014
k	chodník	m2	3,680
Použití figury:			
564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	11,435
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	3,680
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,680
l	lože	m3	52,359
	"kanalizaceDN 1000" 2,2*0,2*50,15		22,066
	"kanalizaceDN 600" 1,5*0,116*154,31		26,850
	"příprava park DN 200" 0,9*0,15*5,5		0,743
	"přípojky UV - 6ks" 1,2*0,15*15		2,700
l	Součet		52,359
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	52,359
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	447,014
o	obsyp	m3	448,854
	"kanalizaceDN 1000" 2,2*1,3*50,15-0,38*50,15		124,372
	"kanalizaceDN 600" 1,5*0,9*154,31-0,29*154,31		163,569
	"příprava park DN 200" 0,9*0,5*5,5		2,475
	"přípojky UV - 6ks" 1,2*0,415		0,498
	"kanalizace" 1,5*0,9*149-0,29*149		157,940
o	Součet		448,854
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	448,854
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	447,014
r	ornice	m3	192,600
r	2,2*33+3*40		192,600
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	192,600
181301106	Rozproštění ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	192,600
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	192,600
s	skládky	m3	501,213
s	"odvoz na trvalou skládku" h+h2-z		501,213
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	501,213
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 102,669
z	zásyp	m3	447,014
z	h+h2-l-o		447,014

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	447,014
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	894,028
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	501,213
03	SO 303 Vodovod vč. přípojek		
h	výkop	m3	338,760
	"řad" 1,2*1,65*152		300,960
	"přípojky" 1,2*1,5*21		37,800
h	Součet		338,760
Použití figury:			
132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	338,760
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	155,993
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	339,160
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	182,767
h2	vrata	m3	0,400
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	339,160
k	chodník	m2	4,000
Použití figury:			
564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,000
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,000
577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000
l	lože	m3	75,473
	"řad" 1,2*0,1*152		18,240
	"přípojky" 1,2*0,1*21		2,520
	"kanalizaceDN 1000" 2,2*0,15*50,15		16,550
	"kanalizaceDN 600" 1,5*0,15*154,31		34,720
	"příprava park DN 200" 0,9*0,15*5,5		0,743
	"přípojky UV - 6ks" 1,2*0,15*15		2,700
l	Součet		75,473
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	75,473
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	182,767
o	obsyp	m3	80,520
	"řad" 1,2*0,4*152		72,960
	"přípojky" 1,2*0,3*21		7,560
o	Součet		80,520
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	80,520
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	182,767
r	ornice	m3	76,800
Použití figury:			
181301106	Rozproštění ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	76,800
s	skládka	m3	155,993
s	"odvoz na trvalou skládku" h-z		155,993
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	155,993
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	343,185
z	zásyp	m3	182,767
z	h-l-o		182,767
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	182,767
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	365,534

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	155,993