

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-18

Stavba: PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

KSO:

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

CC-CZ:

Datum: 19.08.2022

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AFC Engineering s.r.o.

IČ:

07360444

DIČ:

CZ07360444

Projektant:

Ing. Vladimír POLDA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

979 993,98

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	979 993,98	205 798,74
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 185 792,72

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: 22-18

Stavba: PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

Datum: 19.08.2022

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír POLDA

Uchazeč: AFC Engineering s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		979 993,98	1 185 792,72
SO 101	Propojení pro pěší	556 157,19	672 950,20
VO	Veřejné osvětlení	346 336,79	419 067,52
VON	Vedlejší a ostatní náklady	77 500,00	93 775,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

SO 101 - Propojení pro pěší

KSO:

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

CC-CZ:

Datum: 19.08.2022

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AFC Engineering s.r.o.

IČ:

07360444

DIČ:

CZ07360444

Projektant:

Ing. Vladimír POLDA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

556 157,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	556 157,19	21,00%	116 793,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

672 950,20

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:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

SO 101 - Propojení pro pěší

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

Datum: 19.08.2022

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír POLDA

Uchazeč: AFC Engineering s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

556 157,19

HSV - Práce a dodávky HSV

549 433,12

1 - Zemní práce

100 855,32

2 - Zakládání

2 364,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

25 708,63

4 - Vodorovné konstrukce

508,38

5 - Komunikace pozemní

119 230,23

8 - Trubní vedení

29 777,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

200 695,70

997 - Přesun sutě

48 732,60

998 - Přesun hmot

21 561,01

PSV - Práce a dodávky PSV

6 724,07

772 - Podlahy z kamene

6 724,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

SO 101 - Propojení pro pěší

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

Datum: 19.08.2022

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír POLDA

Uchazeč: AFC Engineering s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem

556 157,19

D HSV Práce a dodávky HSV

549 433,12

D 1 Zemní práce

100 855,32

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	5,000	86,16	430,80
VV		"dle situace bouracích prací" 5			5,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	150,000	56,94	8 541,00
VV dm		"dle situace bouracích prací - stržení a urovnávka navazujících nezpevněných ploch" 45+105			150,000		
3	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	5,000	24,83	124,15
VV		"dle situace bouracích prací" 5			5,000		
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,000	74,11	222,33
VV		"dle situace bouracích prací - vybourání dlažby pro pokládku nové dlažby" 3			3,000		
5	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	1,500	25,84	38,76
VV		"dle situace bouracích prací" 1,5			1,500		
6	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,000	33,06	3 140,70
VV		"dle situace bouracích prací - vybourání stávajícího chodníku" 95			95,000		
7	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,000	167,90	15 950,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"dle situace bouracích prací - vybourání stávajícího chodníku" 95		95,000		
8	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,000	39,55	3 757,25
	VV		"dle situace bouracích prací - vybourání stávajícího chodníku" 95		95,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,550	57,31	375,38
	VV		"dle situace bouracích prací" 2,5+1,95+2,1		6,550		
10	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	78,900	40,78	3 217,54
	VV		"dle situace bouracích prací" 2,5+33,8+6,1+6,15+4,35+26		78,900		
11	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	37,200	165,32	6 149,90
	VV		"dle situace bouracích prací - odtěžení nezpevněné plochy" 105*0,24		25,200		
	VV		"dle situace bouracích prací - stržení a urovnávka navazujících nezpevněných ploch" 45*(0,25-0,1)+105*(0,15-0,1)		12,000		
	VV	odkop	Součet		37,200		
12	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,745	822,78	2 258,53
	VV		"výkop pro dešťovou kanalizaci" (L150+L200)*0,6*0,5		1,470		
	VV		"rozšíření pro DV3" 1,7*1*(0,85-0,1)		1,275		
	VV	rýhy	Součet		2,745		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,045	275,54	11 585,08
	VV	odvoz	rýhy+odkop+dm*0,1 - "zemina použitá na terénní úpravy" 86*0,15		42,045		
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	210,225	21,64	4 549,27
	VV		odvoz*5		210,225		
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	77,783	320,00	24 890,56
	VV		odvoz*1,85		77,783		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	42,045	18,22	766,06
	VV		odvoz		42,045		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,076	177,81	191,32
	VV		obsyp potrubí dešťové kanalizace				
	VV		L150*0,6*(0,5-0,1)-3,14*0,075*0,075*L150		0,867		
	VV		L200*0,6*(0,5-0,1)-3,14*0,1*0,1*L200		0,209		
	VV		Součet		1,076		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	2,152	284,00	611,17
VV					1,076*2 'Přepočtené koeficientem množství	2,152	
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	117,000	49,48	5 789,16
VV					"navazující zatravněné plochy s použitím původní zeminy - dle situace povrchů" 86	86,000	
VV					"nové zatravněné plochy v místě vybouraných ploch - dle situace" 31	31,000	
VV					trav	Součet	117,000
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,300	492,00	4 575,60
VV					"nové zatravněné plochy v místě vybouraných ploch - dle situace" 31*0,15*2	9,300	
21	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	117,000	12,85	1 503,45
VV					trav	117,000	
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,510	82,40	289,22
VV					trav*30*0,001	3,510	
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	147,100	12,90	1 897,59
VV					S1+S2	147,100	
D 2 Zakládání							2 364,05
24	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,350	1 751,15	2 364,05
VV					"terénní schodiště č.2 - tři řady po 1,8m" 3*1,8*0,25	1,350	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							25 708,63
25	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	3,040	385,45	1 171,77
VV					"palisády 160x160 výšky 400 mm dle situace povrchů" 19*0,16	3,040	
26	M	59228406	palisáda betonová přírodní 160x160x400mm	kus	19,000	77,22	1 467,18
VV					"dle situace povrchů" 19	19,000	
27	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	5,600	648,10	3 629,36
VV					"palisády 160x160 výšky 600 mm dle situace povrchů" 35*0,16	5,600	
28	M	59228409	palisáda betonová přírodní 160x160x600mm	kus	35,000	205,20	7 182,00
VV					"dle situace povrchů" 35	35,000	
29	K	380311641	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 150 mm	m3	0,666	3 990,83	2 657,89
VV					"DV3" (1,54*0,92+(1,54*2+0,62*2)*0,7)*0,15	0,666	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	6,786	1 199,58	8 140,35
	VV		"DV3" (1,54*2+0,92*2)*0,85+(1,24*2+0,62*2)*0,7		6,786		
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	6,786	215,16	1 460,08
D 4 Vodorovné konstrukce							508,38
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,454	1 119,78	508,38
	VV		(L150+L200)*0,6*0,1 + "DV3" 1,6*1*0,1		0,454		
D 5 Komunikace pozemní							119 230,23
33	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	147,100	143,63	21 127,97
	VV	S1	"skladba pochůzných ploch z betonových dlažeb S1 - kamenivo 2-4 + 4-8 (1:1)" 140+5,5		145,500		
	VV	S2	"skladba schodiště č.2 S2 - kamenivo drcené 0-16" 1,6		1,600		
	VV		Součet		147,100		
34	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	148,000	295,46	43 728,08
	VV		S1		145,500		
	VV		"nové dlažby ve skladbě S3 - dle situace povrchů" 2,5		2,500		
	VV		Součet		148,000		
35	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	155,540	329,80	51 297,09
	VV		"nové dlažby S1 - dle situace povrchů" 140		140,000		
	VV		"nové dlažby S3 - dle situace povrchů" 1,4		1,400		
	VV		Mezisoučet		141,400		
	VV		"z důvodu nestandardní pokládky prořez 10%" 141,4*0,1		14,140		
	VV		Součet		155,540		
36	M	59245008	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná</i>	m2	6,050	406,30	2 458,12
	VV		"nové dlažby S1 - dle situace povrchů - antracit" 5,5		5,500		
	VV		"z důvodu nestandardní pokládky prořez 10%" 5,5*0,1		0,550		
	VV		Součet		6,050		
37	M	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	m2	1,100	562,70	618,97
	VV		"nové dlažby S1 - dle situace povrchů - červená slepečná" 1,1		1,100		
D 8 Trubní vedení							29 777,20
38	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	3,900	506,73	1 976,25
	VV		"napojení DV1" 2,4		2,400		
	VV		"napojení DV2" 1,5		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		L150	Součet		3,900		
39	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	1,000	730,21	730,21
VV		L200	"náhrada kanalizace v místě rušené dvorní vpusti" 1		1,000		
40	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	0,650	80,23	52,15
VV			"přerušení stávajícího potrubí u dna DV3" 0,65		0,650		
41	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	237,33	1 186,65
VV			"kolena 87°- dle situace" 2		2,000		
VV			"kolena 45°- dle situace" 2		2,000		
VV			"kolena 15°- dle situace" 1		1,000		
VV			Součet		5,000		
42	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,000	136,80	136,80
43	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	146,30	292,60
44	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000	162,45	324,90
45	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	398,94	398,94
VV			"odbočka 160/160 - dle situace" 1		1,000		
46	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,000	450,30	450,30
47	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	429,21	429,21
VV			"odbočka 200/160 - dle situace" 1		1,000		
48	M	28611918	odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°	kus	1,000	541,50	541,50
49	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,392	2 941,48	1 153,06
VV			"dle situace bouracích prací - vybourání dvorní vpusti" 0,7*0,7*0,8		0,392		
50	K	89481235R	Plastová mříž s litinovým rámem pro horské vpusti 1400 x 785 x 135 mm	kus	1,000	21 891,08	21 891,08
VV			"DV3" 1		1,000		
51	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	213,55	213,55
VV			"dle situace bouracích prací - vybourání dvorní vpusti" 1		1,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				200 695,70
52	K	91111111R	Ocelové dvoumadlové zábradlí dle specifikace v PD včetně betonových patek	m	26,800	3 800,00	101 840,00
VV			"dle situace povrchů" 26,8		26,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,500	288,06	720,15
	VV		"výměna obrub v trase nového vedení VO" 2,5		2,500		
54	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,500	217,55	543,88
	VV		"výměna obrub v trase nového vedení VO" 2,5		2,500		
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	245,78	8 356,52
	VV		"čela terénního schodiště a lemování u zadního vstupu do BD" 34		34,000		
56	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	34,000	184,30	6 266,20
	VV		"čela terénního schodiště a lemování u zadního vstupu do BD" 34		34,000		
57	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	215,000	175,24	37 676,60
	VV		"ohraničení terénního schodiště, chodníku a odvodňovacího žlabu" 215		215,000		
58	M	5921700R	obrubník betonový zahradní 1000x50x300mm	m	215,000	105,45	22 671,75
	VV		"ohraničení terénního schodiště, chodníku a odvodňovacího žlabu" 215		215,000		
59	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	25,200	223,12	5 622,62
	VV		"nový odvodňovací žlab ze žlabovek BEST ŽLAB II - dle situace" 90*0,28		25,200		
60	M	5922705R	odvodňovací žlab Best Žlab II přírodní 70/100 x 280 x 210 mm	m	25,200	75,91	1 912,93
61	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	1,800	283,92	511,06
	VV		"přeložka 3 ks žlabovek - dle situace" 1,8		1,800		
62	K	93593261R	Typová dvorní vpust' pro betonový žlab BEST včetně litinové mříže	kus	2,000	4 725,02	9 450,04
	VV		"DV1 a DV2" 2		2,000		
63	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	35,800	60,62	2 170,20
	VV		"dle situace bouracích prací" 34		34,000		
	VV		"přeložka 3 ks žlabovek - dle situace" 1,8		1,800		
	VV		Součet		35,800		
64	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,200	5 278,05	1 055,61
	VV		"napojení kanalizace do stávající šachty" 0,2		0,200		
65	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,300	6 327,12	1 898,14
	VV		"průchod vpustí DV3" 0,15*2		0,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				48 732,60
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	47,025	49,88	2 345,61
VV		sutkam+betsutsyp			47,025		
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	658,350	12,66	8 334,71
VV		(sutkam+betsutsyp)*14			658,350		
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	24,619	56,20	1 383,59
VV		sutziv+betsutkus			24,619		
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	344,666	16,17	5 573,25
VV		(sutziv+betsutkus)*14			344,666		
70	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	46,184	437,00	20 182,41
VV		"betonová dlažba do suti" 0,39+0,78			1,170		
VV		"betonové obručníky" 1,343+3,156			4,499		
VV		"dvorní vpust" 0,69			0,690		
VV		"odvodňovací žlaby" 8,95			8,950		
VV		betsutkus Mezisoučet			15,309		
VV		"odstranění betonového podkladu" 30,875			30,875		
VV		betsutsyp Mezisoučet			30,875		
VV		Součet			46,184		
71	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	9,310	513,00	4 776,03
VV		sutziv "odstranění živичného krytu" 9,31			9,310		
72	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,150	380,00	6 137,00
VV		sutkam "odstranění podkladu z kameniva" 16,15			16,150		
D 998			Přesun hmot				21 561,01
73	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	94,330	228,57	21 561,01
D PSV			Práce a dodávky PSV				6 724,07
D 772			Podlahy z kamene				6 724,07
74	K	772231304	Montáž obkladu stupňů deskami kladenými do malty z kamene tvrdého tl do 70 mm	m	5,400	656,92	3 547,37
VV		3*1,8			5,400		
75	M	5838221R	betonové stupně CSB STEP	kus	17,982	176,66	3 176,70
VV		5,4*3,33 'Přepočtené koeficientem množství			17,982		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

VO - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

CC-CZ:

Datum: 19.08.2022

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AFC Engineering s.r.o.

IČ:

07360444

DIČ:

CZ07360444

Projektant:

Ing. Vladimír POLDA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

346 336,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 336,79	21,00%	72 730,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

419 067,52

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:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

VO - Veřejné osvětlení

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

Datum: 19.08.2022

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír POLDA

Uchazeč: AFC Engineering s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

346 336,79

D1 - Dodávky zařízení	45 487,05
-----------------------	-----------

D2 - Materiál elektromontážní	58 251,26
-------------------------------	-----------

D3 - Materiál zemní+stavební	27 066,93
------------------------------	-----------

D4 - Elektromontáže	26 052,25
---------------------	-----------

D5 - Demontáže	4 823,36
----------------	----------

D6 - Zemní práce	141 705,94
------------------	------------

D7 - Ostatní náklady	5 450,00
----------------------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 500,00
-----------------------------------	-----------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
---	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
---------------------------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy	2 500,00
-----------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

VO - Veřejné osvětlení

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

Datum: 19.08.2022

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír POLDA

Uchazeč: AFC Engineering s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem

346 336,79

D D1 Dodávky zařízení 45 487,05

1	M	000530001	svítidlo LED EL1 14W/1630lm/3000K	ks	3,000	5 310,00	15 930,00
2	M	000560005	stožár osvětlov bezpatic K5-133/89/60Z žárZn	ks	3,000	7 659,42	22 978,26
3	M	000569404	ochranná manžeta OM133 pro K,KL,UZ,UZL/M/N,KN,KD	ks	3,000	1 332,93	3 998,79
4	K	D1001	Doprava dodávek	%	3,000	430,00	1 290,00
5	K	D1002	Přesun dodávek	%	3,000	430,00	1 290,00

D D2 Materiál elektromontážní 58 251,26

6	M	000101210	kabel CYKY 4x16	m	140,000	238,57	33 399,80
7	M	000193512	spojka 1kV plast 4žilová SVCZC 35-Cu	ks	1,000	453,10	453,10
8	M	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	21,000	29,32	615,72
9	M	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	140,000	104,33	14 606,20
10	M	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	5,000	40,87	204,35
11	M	000579258	stožárová výzbroj SR481 IP20 odbočná/TNS 1xE27	ks	3,000	1 209,89	3 629,67
12	M	000430551	pojistková patrona E27 (2-4A)	ks	3,000	14,14	42,42
13	M	D2001	prořez	%	5,000	530,00	2 650,00
14	M	D2002	materiál podružný	%	5,000	530,00	2 650,00

D D3 Materiál zemní+stavební 27 066,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	15,710	342,00	5 372,82
16	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	15,000	6,57	98,55
17	M	000046512	roura korugovaná KOPODUR KD09063 pr.63/52mm	m	15,000	57,34	860,10
18	M	000046522	/roura korugovaná 09063/ spojka 02063	ks	3,000	98,14	294,42
19	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	0,340	342,00	116,28
20	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	2,000	6,57	13,14
21	M	000046512	roura korugovaná KOPODUR KD09063 pr.63/52mm	m	2,000	57,34	114,68
22	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	17,000	342,00	5 814,00
23	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	80,000	6,57	525,60
24	M	000046512	roura korugovaná KOPODUR KD09063 pr.63/52mm	m	80,000	57,34	4 587,20
25	M	000046522	/roura korugovaná 09063/ spojka 02063	ks	14,000	98,14	1 373,96
26	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	6,710	342,00	2 294,82
27	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	15,000	6,57	98,55
28	M	000046512	roura korugovaná KOPODUR KD09063 pr.63/52mm	m	15,000	57,34	860,10
29	M	000046522	/roura korugovaná 09063/ spojka 02063	ks	3,000	98,14	294,42
30	M	000046134	beton B13,5	m3	0,630	3 000,00	1 890,00
31	M	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	3,000	819,43	2 458,29

D D4

Elektromontáže

26 052,25

32	K	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	140,000	64,70	9 058,00
33	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	7,000	65,96	461,72
34	K	210101202	spojka 1kV smršťovací do 5x70	ks	1,000	1 421,21	1 421,21
35	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	21,000	46,17	969,57
36	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	140,000	53,61	7 505,40
37	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	3,000	471,20	1 413,60
38	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	3,000	733,49	2 200,47
39	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	3,000	595,76	1 787,28
40	K	D4001	PPV pro elektromontáže	%	5,000	247,00	1 235,00

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

D D5 Demontáže 4 823,36

41	K	210202103.1	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmťž	ks	1,000	297,00	297,00
42	K	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmťž	ks	1,000	2 953,16	2 953,16
43	K	210204201.1	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmťž	ks	1,000	376,00	376,00
44	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /dmťž	ks	1,000	1 197,20	1 197,20

D D6 Zemní práce 141 705,94

45	K	460201083	výkop kabel.rýhy šířka 100/hloubka 120cm tz3/ko1.2	m	15,000	1 392,00	20 880,00
46	K	460030072	bourání živichých povrchů 6-10cm	m2	15,000	177,60	2 664,00
47	K	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	30,000	94,40	2 832,00
48	K	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	15,000	582,40	8 736,00
49	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	15,000	12,51	187,65
50	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	15,000	42,64	639,60
51	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	18,000	440,00	7 920,00
52	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	15,710	286,40	4 499,34
53	K	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	15,000	328,00	4 920,00
54	K	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	15,000	78,34	1 175,10
55	K	460200233	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 50cm tz.3/ko1.2	m	2,000	290,40	580,80
56	K	460030036	vytrhání beton dlaždic v písku	m2	1,000	42,04	42,04
57	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	2,000	12,51	25,02
58	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	2,000	42,64	85,28
59	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,500	440,00	220,00
60	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	0,340	286,40	97,38
61	K	460650061	dlažba kostka velká(17/15)opotřeb do MC vč.mater	m2	1,000	113,74	113,74
62	K	460200273	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	80,000	522,40	41 792,00
63	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	80,000	12,51	1 000,80
64	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	80,000	42,64	3 411,20
65	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	17,000	440,00	7 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	17,000	286,40	4 868,80
67	K	460200273	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	15,000	522,40	7 836,00
68	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	15,000	12,51	187,65
69	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	15,000	42,64	639,60
70	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	6,750	440,00	2 970,00
71	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	7,500	22,96	172,20
72	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	6,710	286,40	1 921,74
73	K	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	0,750	904,00	678,00
74	K	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	3,000	2 000,00	6 000,00
75	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,750	440,00	330,00
76	K	D6001	PPV pro zemní práce	%	5,000	1 360,00	6 800,00

D D7 Ostatní náklady 5 450,00

77	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	3,000	50,00	150,00
78	K	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	2,000	750,00	1 500,00
79	K	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	2,000	950,00	1 900,00
80	K	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	2,000	950,00	1 900,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 37 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 000,00

81	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 25 000,00

82	K	04320300R	Měření osvětlení a zatlumení svítidel	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
83	K	044002000	Revize	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
84	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

D VRN7 Provozní vlivy 2 500,00

85	K	07100200R	Investorská činnost	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

CC-CZ:

Datum: 19.08.2022

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AFC Engineering s.r.o.

IČ:

07360444

DIČ:

CZ07360444

Projektant:

Ing. Vladimír POLDA

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

77 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 500,00	21,00%	16 275,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

93 775,00

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:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

Datum: 19.08.2022

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír POLDA

Uchazeč: AFC Engineering s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

77 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

77 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

VRN6 - Územní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ul. Májová a ul. Hrdinů, DĚČÍN XXXII

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: p.p.č. 877/1 877/52

Datum: 19.08.2022

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír POLDA

Uchazeč: AFC Engineering s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem

77 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

77 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 500,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

20 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost

10 000,00

6	K	043154000	Zkoušky hutnicí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN6 Územní vlivy

10 000,00

7	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--------------	----	-------	-----------	-----------