



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB

INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANIZATION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT

P.03 PROPOČET DLE THU

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Aneta Šimonová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. RADKA KANTOVÁ

BRNO 2018

Propočet stavby dle THU

Stavba: **03** **BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU**

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Objednatel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Základ pro sníženou DPH:	15 %	1 499 622,00 CZK
Snížená DPH	15 %	224 943,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení: 0,00 CZK

Cena celkem: **1 724 565,00 czk**

V _____ dne 09.01.2018

Za zhotovitele Za objednatele

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č. 2
---------	----	-------------------------	-----------

Rekapitulace objektů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
Stavba		1 499 622,00	1 499 622,00	0,00
SO 02	PŘÍPOJKA NN	24 228,00	24 228,00	0,00
SO 03	PŘÍPOJKA VODOVODU	20 000,00	20 000,00	0,00
SO 04	PŘÍPOJKA KANALIZACE	344 250,00	344 250,00	0,00
SO 05	PARKOVIŠTĚ	699 304,00	699 304,00	0,00
SO 06	CHODNÍKY	103 576,00	103 576,00	0,00
SO 07	SADOVÉ ÚPRAVY	308 264,00	308 264,00	0,00

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č. 3
---------	----	-------------------------	-----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
0	Nepřřazený díl	HSV	0,00	388 478,00	388 478,00
1	Zemní práce	HSV	0,00	344 242,09	344 242,09
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	0,00	1 849,58	1 849,58
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	0,00	2 716,90	2 716,90
4	Vodorovné konstrukce	HSV	0,00	22 788,90	22 788,90
5	Komunikace	HSV	0,00	654 211,35	654 211,35
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV	0,00	802,88	802,88
8	Trubní vedení	HSV	0,00	308,26	308,26
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV	0,00	14 380,43	14 380,43
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	68 424,18	68 424,18
767	Konstrukce zámečnické	PSV	0,00	1 419,41	1 419,41
			0,00	1 499 621,98	1 499 621,98

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č.4
Objekt:	SO 02	PŘÍPOJKA NN	

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 02**
PŘÍPOJKA NN

Třídník stavebních objektů (JKSO):		
828		Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7		Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.73		rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
828.73.B		4 x 50 až 70
828.73.BA		ve volném terénu
828.73.BA2		Počet kabelů 2
Charakteristika:	828.73.BA2.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
Akce:	828.73.BA2.1.1	novostavba objektu
Počet MJ jednotek:	36	m

Cena **24 228,00**

Popis:

Rozpad ceny

0,00
0

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č.5
Objekt:	SO 03	PŘÍPOJKA VODOVODU	

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 03**
PŘÍPOJKA VODOVODU

Třídník stavebních objektů (JKSO):		
827	Vedení trubní dálková přípojná	
827.1	Vodovody trubní	
827.11	řady vodovodní přívodní a zásobovací	
827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm	
827.11.A1	Profil potrubí DN do 100 mm	
Charakteristika:	827.11.A1.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
Akce:	827.11.A1.1.1	novostavba objektu
Počet MJ jednotek:	8	m

Cena **20 000,00**

Popis:

Rozpad ceny

0,00
0

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č.6
Objekt:	SO 04	PŘÍPOJKA KANALIZACE	

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 04**
PŘÍPOJKA KANALIZACE

Třídník stavebních objektů (JKSO):		
	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
Charakteristika:	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
Akce:	827.29.A2.1.1	novostavba objektu
Počet MJ jednotek:	75	m

Cena **344 250,00**

Popis:

Rozpad ceny

0,00
0

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č.7
Objekt:	SO 05	PARKOVIŠTĚ	

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 05**
PARKOVIŠTĚ

Třídník stavebních objektů (JKSO):		
	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.5	Plochy charakteru pozemních komunikací
	822.55	plochy odstavné (i parkovací)
Charakteristika:	822.55.3	kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
Akce:	822.55.3.1	novostavba objektu
Počet MJ jednotek:	488	m2

Cena 699 304,00

Popis:

Rozpad ceny

Číslo	Název	Procento	Cena
1	Zemní práce	6,9	48 251,98
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,3	2 097,91
4	Vodorovné konstrukce	2,8	19 580,51
5	Komunikace	80,6	563 639,02
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,1	699,30
9	Ostatní konstrukce, bourání	1,1	7 692,34
99	Staveništní přesun hmot	8,1	56 643,62
767	Konstrukce zámečnické	0,1	699,30
			699304

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č.8
Objekt:	SO 06	CHODNÍKY	

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 06**
CHODNÍKY

Třídník stavebních objektů (JKSO):	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.2	Komunikace pozemní
	822.29	komunikace pozemní ostatní
Charakteristika:	822.29.3	kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
Akce:	822.29.3.1	novostavba objektu
Počet MJ jednotek:	88	m2

Cena **103 576,00**

Popis:

Rozpad ceny

Číslo	Název	Procento	Cena
1	Zemní práce	6,9	7 146,74
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,3	310,73
4	Vodorovné konstrukce	2,8	2 900,13
5	Komunikace	80,6	83 482,26
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,1	103,58
9	Ostatní konstrukce, bourání	1,1	1 139,34
99	Staveništní přesun hmot	8,1	8 389,66
767	Konstrukce zámečnické	0,1	103,58
			103577

Stavba:	03	BD ŽDÍREC NAD DOUBRAVOU	List č.9
Objekt:	SO 07	SADOVÉ ÚPRAVY	

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 07**
SADOVÉ ÚPRAVY

Třídník stavebních objektů (JKSO):

823	Plochy a úpravy území
823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce
823.27	úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu

Charakteristika: 823.27.1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační

Akce: 823.27.1.1 novostavba objektu

Počet MJ jednotek: 682 m2

Cena **308 264,00**

Popis:

Rozpad ceny

Číslo	Název	Procento	Cena
1	Zemní práce	93,7	288 843,37
2	Základy a zvláštní zakládání	0,6	1 849,58
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,1	308,26
4	Vodorovné konstrukce	0,1	308,26
5	Komunikace	2,3	7 090,07
8	Trubní vedení	0,1	308,26
9	Ostatní konstrukce, bourání	1,8	5 548,75
99	Staveništní přesun hmot	1,1	3 390,90
767	Konstrukce zámečnické	0,2	616,53
			308264