

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěnín	
Zadavatel	Obec Vratěnín 88 67107	Vratěnín	IČO: 00637122 DIČ: CZ00637122
Zhotovitel:	Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.		IČO: 29366186 DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 624 546,25
PSV			3 093 112,93
MON			314 160,00
Vedlejší náklady			155 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 186 819,18
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 186 819,18 CZK
Základní DPH	21 %		1 089 232,00 CZK
Zaokrouhlení			0,02 CZK
Cena celkem s DPH			6 276 051,20 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 01	Komunikace včetně HTÚ	0,00	1 624 546,25	341 154,71	1 965 700,96	31
20/11/19-1	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	1 624 546,25	341 154,71	1 965 700,96	31
SO 02	Vodovod	0,00	500 239,85	105 050,37	605 290,22	10
20/11/19-2	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	500 239,85	105 050,37	605 290,22	10
SO 03	Dešťová kanalizace	0,00	582 699,03	122 366,80	705 065,83	11
20/11/19-3	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	582 699,03	122 366,80	705 065,83	11
SO 04	Splašková kanalizace	0,00	1 236 070,69	259 574,84	1 495 645,53	24
20/11/19-4	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	1 236 070,69	259 574,84	1 495 645,53	24
SO 05	STL plynovod včetně přípojek	0,00	316 525,57	66 470,37	382 995,94	6
20/11/19-5	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	316 525,57	66 470,37	382 995,94	6
SO 06	Veřejné osvětlení	0,00	314 160,00	65 973,60	380 133,60	6
20/11/19-6	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	314 160,00	65 973,60	380 133,60	6
SO 08	Vodovodní přípojky	0,00	199 211,94	41 834,51	241 046,45	4
20/11/19-8	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	199 211,94	41 834,51	241 046,45	4
SO 09	Přípojky splaškové kanalizace	0,00	258 365,85	54 256,83	312 622,68	5
20/11/19-9	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	258 365,85	54 256,83	312 622,68	5
VRN	Vedlejší náklady	0,00	155 000,00	32 550,00	187 550,00	3
20/11/19-0	Rozpočet (výkaz výměr)	0,00	155 000,00	32 550,00	187 550,00	3
Celkem za stavbu		0,00	5 186 819,18	1 089 232,03	6 276 051,21	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			119 344,42	2
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			58 643,60	1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			557 065,50	11

57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			670 450,00	13
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			6 600,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			159 967,78	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			44 879,54	1
721c	Splašková kanalizace	PSV			1 494 436,54	29
721d	Dešťová kanalizace	PSV			582 699,03	11
722a	Venkovní vodovod	PSV			699 451,79	13
723b	STL plynovod	PSV			316 525,57	6
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			314 160,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 595,41	0
VN	Vedlejší náklady	VN			155 000,00	3
Cena celkem					5 186 819,18	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 01	Komunikace včetně HTÚ
R:	20/11/19-1	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				119 344,42		
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením skrývka ornice v prostoru stavby v tl. 400 mm : 2365*0,4	m3	946,00000	45,00	42 570,00	800-1	RTS 20/ II
					946,00000			
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odkopávky pro skladby podkladních vrstev asfaltové komunikace : 481*0,22	m3	105,82000	124,00	13 121,68	800-1	RTS 20/ II
					105,82000			
3	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m odvoz zeminy potřebné na násypy (na meziskládku) : 105,82 dovoz zeminy potřebné na násypy (z meziskládky) : 167,28 dovoz ornice (z meziskládky) na finální terénní úpravy : 1178*0,4	m3	744,30000	59,00	43 913,70		RTS 12/ II
					105,82000			
					167,28000			
					471,20000			
4	171102105R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhutněných na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, hutněný násyp (doronání podkladů před násypem podkladních vrstev asfaltové komunikace) : 697*0,24	m3	167,28000	118,00	19 739,04	800-1	RTS 20/ II
					167,28000			
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				58 643,60		
5	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zatravnění podél nové komunikace (konečná úprava terénu) : 1178	m2	1 178,00000	5,00	5 890,00	823-1	RTS 20/ II
					1 178,00000			
6	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 280,00000	12,50	16 000,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěšín
O:	SO 01	Komunikace včetně HTÚ
R:	20/11/19-1	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, před násypem podkladních vrstev asfaltové komunikace : 1280		1 280,00000				
7	181301116R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, navrácení ornice podél nové komunikace (konečná úprava terénu) : 1178	m2	1 178,00000	27,00	31 806,00	800-1	RTS 20/ II
				1 178,00000				
8	00572460R	směs travní technická 1178/25	kg	47,12000	105,00	4 947,60	SPCM	RTS 20/ II
				47,12000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					557 065,50	
9	561301119R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 500 mm Rozrušení pláňe dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláňe do požadované nivelety. Zhutnění pláňe. Bez dodávky pojiva. provedení sanace neúnosného podloží (konstrukce vozovky) : 1280	m2	1 280,00000	100,00	128 000,00	822-1	RTS 20/ II
				1 280,00000				
10	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm podkladní vrstva asfaltové komunikace : 1166-33	m2	1 133,00000	145,00	164 285,00	822-1	RTS 20/ II
				1 133,00000				
11	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm podkladní vrstva asfaltové komunikace : 1166-33+378*0,35	m2	1 265,30000	145,00	183 468,50	822-1	RTS 20/ II
				1 265,30000				
12	58530120.AR	vápno pojivo pro stabilizaci : 1280*0,5*0,04*1,1*1,05	t	29,56800	2 750,00	81 312,00	SPCM	RTS 20/ II
				29,56800				

Díl: 57		Kryty štěrkových a živichných komunikací					670 450,00	
----------------	--	---	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratětin
O:	SO 01	Komunikace včetně HTÚ
R:	20/11/19-1	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	565151111RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním asfaltová komunikace : 1166	m2	1 166,00000	299,00	348 634,00	822-1	RTS 20/ II
14	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 asfaltová komunikace - infiltrační postřik : 1166	m2	1 166,00000	17,00	19 822,00	822-1	RTS 20/ II
15	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 asfaltová komunikace - spojovací postřik : 1166	m2	1 166,00000	10,00	11 660,00	822-1	RTS 20/ II
16	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 asfaltová komunikace : 1166	m2	1 166,00000	249,00	290 334,00	822-1	RTS 20/ II
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání			6 600,00					
17	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, odfrézování částí stáv. komunikace : 33	m2	33,00000	200,00	6 600,00	822-1	RTS 20/ II
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci			159 967,78					
18	916991191R00	Monolitické příkopy, rigoly, krajníky, obrubníky příplatek k ceně za provedení oblouku r do 20 m z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy z kameniva frakce do 22 mm v přímce nebo oblouku o poloměru přes 20 m, podle průřezové plochy zaoblení obrub :	m	46,80000	37,00	1 731,60	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěšín
O:	SO 01	Komunikace včetně HTÚ
R:	20/11/19-1	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		46,8		46,80000				
19	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. olemování (ukončení) asfaltové komunikace : 313+50+15	m	378,00000	240,00	90 720,00	822-1	RTS 20/ II
				378,00000				
20	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého (313+50+15)*0,3*0,1	m3	11,34000	2 370,00	26 875,80	822-1	RTS 20/ II
				11,34000				
21	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 313*1,01	kus	316,13000	101,00	31 929,13	SPCM	RTS 20/ II
				316,13000				
22	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá 50*1,01	kus	50,50000	90,00	4 545,00	SPCM	RTS 20/ II
				50,50000				
23	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá 15*1,01	kus	15,15000	275,00	4 166,25	SPCM	RTS 20/ II
				15,15000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 879,54		
24	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 402,48569	32,00	44 879,54	822-1	RTS 20/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 595,41		
25	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	7,26000	225,00	1 633,50	801-3	RTS 20/ II
26	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	225,06000	10,20	2 295,61	801-3	RTS 20/ II
27	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	7,26000	505,00	3 666,30	801-3	RTS 20/ II
Celkem						1 624 546,25		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 02	Vodovod
R:	20/11/19-2	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 722a		Venkovní vodovod				500 239,85		
1	722001SUB	Vodovod - viz samostatný rozpočet (příloha) - přenést položku	soubor	1,00000	500 239,85	500 239,85		Vlastní

Celkem	500 239,85
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 03	Dešťová kanalizace
R:	20/11/19-3	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721d		Dešťová kanalizace				582 699,03		
1	721001SUB	Dešťová kanalizace - viz samostatný rozpočet (příloha) - přenést položku	soubor	1,00000	582 699,03	582 699,03		Vlastní

Celkem						582 699,03		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 04	Splašková kanalizace
R:	20/11/19-4	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721c		Splašková kanalizace				1 236 070,69		
1	721002SUB	Splašková kanalizace - viz samostatný rozpočet (příloha) - přenést položku	soubor	1,00000	1 236 070,69	1 236 070,69		Vlastní

Celkem						1 236 070,69		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 05	STL plynovod včetně přípojek
R:	20/11/19-5	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723b		STL plynovod				316 525,57		
1	723001SUB	STL plynovod včetně přípojek - viz samostatný rozpočet (příloha) - přenést položku	soubor	1,00000	316 525,57	316 525,57		Vlastní

Celkem	316 525,57
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 06	Veřejné osvětlení
R:	20/11/19-6	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				314 160,00		
1	65001SUB	Veřejné osvětlení - viz samostatný rozpočet (příloha) - přenést položku	soubor	1,00000	314 160,00	314 160,00		Vlastní

Celkem	314 160,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 08	Vodovodní přípojky
R:	20/11/19-8	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 722a		Venkovní vodovod				199 211,94		
1	722002SUB	Vodovodní přípojky - viz samostatný rozpočet (příloha) - přenést položku	soubor	1,00000	199 211,94	199 211,94		Vlastní

Celkem	199 211,94
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	SO 09	Přípojky splaškové kanalizace
R:	20/11/19-9	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721c		Splašková kanalizace				258 365,85		
1	721003SUB	Přípojky splaškové kanalizace - viz samostatný rozpočet (příloha) - přenést položku	soubor	1,00000	258 365,85	258 365,85		Vlastní

Celkem	258 365,85
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	VRN	Vedlejší náklady
R:	20/11/19-0	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				155 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 20/ II
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ II
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 20/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
4	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ II
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ II
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ II
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 20/ II
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
9	0052390T	Rozbor odpadu před uložením na skládku	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		Náklady na akreditovaný rozbor odpadu dle vyhl. č. 294/2005 Sb. v aktuálním platném znění.						
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	050	Výstavba technické infrastruktury pro výstavbu BD a RD, Vratěín
O:	VRN	Vedlejší náklady
R:	20/11/19-0	Rozpočet (výkaz výměr)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 20/ II

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

12	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ II
----	------------	---------------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.

Celkem						155 000,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--