

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : 282	Název objektu : Vodovod Reheč	JKSO : bm
Stavba : 282	Název stavby : Vodovod Reheč	SKP :
Projektant : Jan Příbýl	Počet měrných jednotek : 1138	
Objednatel : Obec Úlibice	Náklady na MJ : 1 720	
Počet listů :	Zakázkové číslo : 282	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : OBIS s.r.o., Nová Paka	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	1 956 811	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 956 811	Zařízení staveniště	0	
		Provoz investora	0	
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
RN II.a III.hlavy	1 956 811	Ostatní VRN	0	
ZRN+VRN+HZS	1 956 811	VRN celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :		Jméno : Datum : Podpis:  OBIS spol. s r. o. stavební a obchodní společnost Přibyslavská 200 509 01 NOVÁ PAKA tel. 493723067, Fax 493721599 IČO 609 33 682, DIČ CZ60933682	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH		21.0 % činí :	1 956 811 Kč	
DPH		21.0 % činí :	410 930 Kč	
Základ pro DPH		0.0 % činí :	0 Kč	
DPH		0.0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 367 742 Kč	

Poznámka :

Stavba :	282 Vodovod Reheč	Rozpočet : 282
Objekt :	282 Vodovod Reheč	Vodovod Reheč

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	820 858	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	9 133	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	41 767	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	57 068	0	0	0	0
5	Komunikace	37 405	0	0	0	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	912	0	0	0	0
8	Trubní vedení	726 726	0	0	0	0
871	Odbočení k nemovitostem	102 678	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	9 375	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	83 889	0	0	0	0
	Elektropřípojka	67 000	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	1 956 811	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0.0	1 956 811	0
Oborová přírážka	0	0.0	1 956 811	0
Přesun stavebních kapacit	0	0.0	1 956 811	0
Mimostaveništní doprava	0	0.0	1 956 811	0
Zařízení staveniště	0	0.0	1 956 811	0
Provoz investora	0	0.0	1 956 811	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.0	1 956 811	0
Rezerva rozpočtu	0	0.0	1 956 811	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	282 Vodovod Reheč	Rozpočet: 282
Objekt :	282 Vodovod Reheč	Vodovod Reheč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	110002500T00	Vytýčení hranice pozemků	100 m	2.00	3 420.00	6 840.00
2	110002501T00	Vytýčení trasy vodovodu	ks	40.00	76.00	3 040.00
3	110002502T00	Vytýčení trasy sdělovacích kabelů	ks	1.00	1 660.00	1 660.00
4	111002500T00	PD skutečného provedení	ks	1.00	2 850.00	2 850.00
5	111002504T00	Skutečné zaměření	m	1 138.00	6.65	7 567.70
6	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	20.00	25.10	502.00
7	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	20.00	20.20	404.00
8	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 10 cm	m2	19.80	70.00	1 386.00
9	113107142R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	19.80	97.30	1 926.54
10	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	16.00	66.80	1 068.80
11	115101302R00	Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 1000 l	den	120.00	10.00	1 200.00
12	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500	m	4.40	292.00	1 284.80
13	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	3.03	327.00	990.81
14	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	17.82	219.00	3 902.58
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7.60	20.40	155.04
16	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor. 3 do 100 m3	m3	19.50	300.00	5 850.00
17	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž. jam v hor. 3	m3	11.70	25.60	299.52
18	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor. 4 do 100 m3	m3	16.50	350.00	5 775.00
19	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž. jam v hor. 4	m3	9.90	35.50	351.45
20	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 127.04	122.00	137 498.88
21	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	676.22	10.00	6 762.20
22	132202201U00	Hloub rýh š 2 m soudrž hor 3 ručně	m3	2.75	476.00	1 309.00
23	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 4 do 1000 m3	m3	330.54	240.00	79 329.60
24	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	198.32	15.00	2 974.80
25	133201101R00	Hloubení šachet v hor. 3 do 100 m3	m3	1.26	556.00	700.56
26	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor. 3	m3	0.76	78.90	59.96
27	141701104T00	Řízený protlak D 90 mm	m	368.00	450.00	165 600.00
28	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 802.20	30.00	54 066.00
29	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	19.20	60.00	1 152.00
30	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 802.20	11.20	20 184.64
31	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	19.20	20.00	384.00
32	151811112R00	Montáž lehkého pažícího boxu dl. 3m, š. 1m, hl. 1,95m	kus	76.00	100.00	7 600.00
33	151813112R00	Dmtž lehkého pažícího boxu dl. 3m, š. 1m, hl. 1,95m	kus	76.00	19.00	1 444.00
34	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	748.29	48.90	36 591.38
35	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	8.10	81.60	660.96
36	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6000 m	m3	321.20	110.00	35 332.00
37	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	321.20	38.40	12 334.08
38	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	321.20	14.00	4 496.80
39	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 157.89	54.80	63 452.37
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	171.92	130.00	22 349.60
41	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2	m2	38.00	47.10	1 789.80
42	182201101R00	Svahování násypů	m2	10.00	24.00	240.00
43	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	321.20	124.00	39 828.80
44	11100124	Skládkovné živice	t	3.05	150.00	457.50
45	14115340	Trubky ocel. modrobílá 11353.1 D 48,3x2,6 mm	m	35.00	190.10	6 653.50
46	58337330	Štěrkopisek frakce 0-22 A	T	292.26	240.00	70 142.40
47	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6.16	25.80	158.87
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	30.79	8.12	250.01
	Celkem za	1 Zemní práce				820 857.95
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
49	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20	m3	1.42	2 500.00	3 550.00
50	273356021R00	Bednění základových desek, plochy rovinné, zřízení	m2	1.98	196.00	388.08
51	273356022R00	Bednění základových desek, plochy rovinné, odbednění	m2	1.98	42.20	83.56
52	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0.10	23 900.00	2 390.00
53	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	1.26	2 160.00	2 721.60
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				9 133.24
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
54	311361123R00	Vystuz zdi ze zb svar sítí kari	t	0.25	23 900.00	5 975.00
55	380311542R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 16/20 do 30 cm	m3	7.07	2 660.00	18 806.20

34.

Položkový rozpočet

Stavba : 282 Vodovod Reheč		Rozpočet: 282				
Objekt : 282 Vodovod Reheč		Vodovod Reheč				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BO pl.rovinných,zřiz.	m2	43.20	300.00	12 960.00
57	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BO pl.rovinných,odbed.	m2	43.20	93.20	4 026.24
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				41 767.44
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
58	411321313R00	Stropy deskové ze železobetonu C 16/20	m3	1.51	2 500.00	3 775.00
59	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	4.32	287.00	1 239.84
60	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	4.32	68.40	295.49
61	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	4.32	121.00	522.72
62	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	4.32	22.70	98.06
63	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	0.08	23 900.00	1 912.00
64	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	85.80	500.00	42 900.00
65	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	2.11	2 130.00	4 494.30
66	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	14.08	130.00	1 830.40
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				57 067.81
Díl: 5		Komunikace				
67	561253811R00	Podklad silnic ze zeminy/nákup/stab.cem.S II,15 cm	m2	19.80	180.00	3 564.00
68	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	18.70	500.00	9 350.00
69	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	26.56	320.00	8 499.20
70	573190111T00	Zalití pracovní spáry živici	m	38.00	90.00	3 420.00
71	577161214R00	Beton asfalt. ACO 16 obrusný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	19.80	420.00	8 316.00
72	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	5.64	345.00	1 945.80
73	58380056.B	Žulové kostky 10/8 cm (balení = 1 t)	t	1.00	2 310.00	2 310.00
Celkem za		5 Komunikace				37 405.00
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
74	631571001R00	Násyp z kameniva těženého 0 - 4, zpevňující	m3	1.50	608.00	912.00
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy				912.00
Díl: 8		Trubní vedení				
75	28610110 T00	Osazení plastové šachty před hydrant	ks	1.00	1 430.00	1 430.00
76	28610111 T00	Osazení plastové šachty vodovodu	ks	1.00	3 180.00	3 180.00
77	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	1.00	281.00	281.00
78	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	28.00	270.00	7 560.00
79	857242192R00	Příplatek za práce ve štole DN 80-250	kus	9.00	37.70	339.30
80	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	2.00	350.00	700.00
81	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	2.00	508.00	1 016.00
82	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	1.00	671.00	671.00
83	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	1 138.00	38.00	43 244.00
84	891181295R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	2.00	19.80	39.60
85	891185395R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1000	kus	1.00	28.30	28.30
86	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	13.00	328.00	4 264.00
87	891241220T00	Montáž vodovod. přírub. armatur - ostatní	kus	4.00	248.00	992.00
88	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2.00	248.00	496.00
89	891245321R00	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1.00	250.00	250.00
90	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6.00	350.00	2 100.00
91	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1.00	351.00	351.00
92	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	2.00	497.00	994.00
93	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1.00	638.00	638.00
94	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	1 138.00	8.31	9 456.78
95	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	1 138.00	8.00	9 104.00
96	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	3.00	3 000.00	9 000.00
97	894201151R00	Dno šachet z betonu V 4 - B 20, tl. nad 20 cm	m3	0.64	2 890.00	1 849.60
98	894201193R00	Příplatek za tloušťku dna šachty do 20 cm	m3	0.64	26.60	17.02
99	894502101R00	Bednění stěn šachet pravouhlých jednostranné	m2	0.12	172.00	20.64
100	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1.00	434.00	434.00
101	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12.00	256.00	3 072.00
102	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6.00	529.00	3 174.00
103	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	15.00	181.00	2 715.00
104	11100131	Ocel. rošt 300 x 300 mm	ks	1.00	1 000.00	1 000.00
105	11100132	Akumulátorová dávkovací zařízení chlornanu s řidicí jednotkou a baterií	kompl.	1.00	45 000.00	45 000.00
106	28314147	Fólie výstražná pro vodu š. 220 mm bílá	m	780.00	2.00	1 560.00
107	28610034	Plastová šachta 3,60x1,20x2,0 (4,20x1,80x2)	kompl.	1.00	49 900.00	49 900.00

Položkový rozpočet

Stavba :	282 Vodovod Reheč	Rozpočet: 282
Objekt :	282 Vodovod Reheč	Vodovod Reheč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
108	28610035	Plastová šachta průměr 1 m s mezikružím	kompl.	1.00	14 950.00	14 950.00
109	28613126.M	Elektro T-kus d 90mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	5.08	480.00	2 438.40
110	286134403	Trubka PE 100 RC SDR 17 90 x 5,4 mm kotouč voda	m	551.15	110.00	60 626.50
111	286134405	Trubka PE 100 RC SDR 17 90 x 5,4 mm tyč voda	m	230.41	96.00	22 119.36
112	28613514	Trubka PE 100 RC SDR 17 s PP 90x5,4 mm kotouč	m	373.52	159.00	59 389.68
113	28653085.A	Elektrospojka d 90 mm	kus	37.06	200.00	7 412.00
114	28653105	Oblouk PE 100 SDR 11 90 mm/11st.	kus	6.09	770.00	4 689.30
115	28653106	Oblouk PE 100 SDR 11 90 mm/22 st.	kus	2.03	770.00	1 563.10
116	28653107	Oblouk PE 100 SDR 11 90 mm/30 st.	kus	4.06	608.00	2 468.48
117	28653108	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 90 mm/45 st.	kus	8.12	488.00	3 962.56
118	34140825	Vodič silový pevné uložení CY 4,00 mm2	m	1 150.00	8.00	9 200.00
119	38821702	Přírubový vodoměr DN 80 mm	kus	1.01	9 970.00	10 069.70
120	38821706	Vodoměr sdružený DN 50 mm + impulz. výstup PR7	kus	1.01	27 800.00	28 078.00
121	42200420	redukční ventil DN 50	kus	1.01	30 705.00	31 012.05
122	42200728	podkladová deska hydrantová	kus	6.06	190.00	1 151.40
123	42200729	podkladová deska šoupátková	kus	12.12	118.00	1 430.16
124	42200750	poklop uliční šoupátkový - voda	kus	12.12	355.00	4 302.60
125	42200761	Poklop k podz. hydrantu	kus	6.00	883.00	5 298.00
126	42228310	šoupátko přírubové DN 80	kus	6.06	2 747.00	16 646.82
127	42228311	šoupátko přírubové DN 150	kus	1.01	5 749.00	5 806.49
128	42229127	šoupátko vevařovací DN 80/90	kus	5.05	7 754.00	39 157.70
129	42229128	šoupátko vevařovací s PE konci DN 80/90	kus	2.02	7 754.00	15 663.08
130	42266510	Filtr přírubový DN 50, litina	kus	1.01	2 194.00	2 215.94
131	422733894	pas navrtávací uzav. 90/1"	kus	2.02	633.00	1 278.66
132	42273605	Hydrant podzemní epoxid DN 80/ 1,50	kus	5.05	9 575.00	48 353.75
133	422736050	Hydrant podzemní epoxid DN 80/ 1,25	kus	1.01	7 593.00	7 668.93
134	42273609	Hydrant nadzemní DN 80/1,50 2CB	kus	1.01	38 186.00	38 567.86
135	42284553	Klapka zpětná přír. DN 80 mm	kus	1.01	4 353.00	4 396.53
136	42291023	souprava zemní teleskopická DN 80	kus	9.09	1 222.00	11 107.98
137	42291025	souprava zemní teleskopická DN 150	kus	1.01	1 719.00	1 736.19
138	42291026	souprava zemní teleskopická 2-2,50 DN 80	kus	2.02	1 719.00	3 472.38
139	42293147	ruční kolo DN 80	kus	2.02	286.00	577.72
140	55112001A	Výtokový ventil 3/4"	kus	2.02	70.00	141.40
141	55244362	Poklop studniční litin. s větr. hlavici 700x700	kus	1.00	2 351.00	2 351.00
142	55252130	Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 dl.1000 mm	kus	1.01	2 558.00	2 583.58
143	55254999	Speciální příruba na plast DN 50 mm	kus	6.06	1 380.00	8 362.80
144	55255000	Speciální příruba na plast DN 80 mm	kus	12.12	1 670.00	20 240.40
145	55255002	Speciální příruba na plast DN 150 mm	kus	2.02	3 074.00	6 209.48
146	55255310	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/80	kus	2.02	1 378.00	2 783.56
147	55255330	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/80	kus	1.01	2 643.00	2 669.43
148	55255558	Přechod přírubový FFR DN 80/50/ 200 mm	kus	2.02	942.00	1 902.84
149	55255720.A	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	7.07	925.00	6 539.75
150	55255810	Příruba zaslepovací X DN 80	kus	1.01	301.00	304.01
151	59225341	Skruž studňová TBS-Q 100/50/9	kus	1.01	940.00	949.40
Celkem za		8 Trubní vedení				726 726.21
Díl: 871	Odbočení k nemovitostem					
152	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	23.00	70.70	1 626.10
153	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	23.00	497.00	11 431.00
154	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	23.00	178.00	4 094.00
155	28613065.M	T-kus odbočkový navrtávací 90-32 mm PE 100	kus	23.23	2 670.00	62 024.10
156	42200729	podkladová deska šoupátková	kus	23.23	118.00	2 741.14
157	42200730	poklop uliční lehký - voda	kus	23.00	230.00	5 290.00
158	422913340	Souprava zemní telesk.Rd 1,15-1,80 m, navrt. T kus	kus	23.23	666.00	15 471.18
Celkem za		871 Odbočení k nemovitostem				102 677.52
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
159	919735112R00	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	38.00	47.00	1 786.00
160	919794441R00	Úprava ploch kolem hydrantů v živ.krytech do 2 m2	kus	1.00	1 140.00	1 140.00
161	935111111R00	Osazení přík. žlabu do šterkopísku z tvárnice 50 cm	m	8.50	56.40	479.40
162	938902103R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m3/m	m	80.00	53.20	4 256.00
163	59227516	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13	kus	17.17	99.80	1 713.57

39

Položkový rozpočet

Stavba :	282 Vodovod Reheč	Rozpočet: 282
Objekt :	282 Vodovod Řeheč	Vodovod Řeheč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				9 374.97
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
164	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	586.64	143.00	83 889.12
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				83 889.12