

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP - Morava - VEG - STAND. - 2017.04

Položková

databáze: 2017.04

Název stavby: VPIC Bystřice p.H. - okružní křižovatka

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD: K.V.Z. spol. s r.o.

KPO:

HOST:

VUJ:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	49 571,23 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	21 806,74 Kč
MONTÁŽ	282 485,48 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	7 270,03 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	3 702,90 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	21 566,28 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	336 433,52 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	16 800,00 Kč

Celkové náklady: 739 636,18 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 647 995,77 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 91 640,41 Kč

S e z n a m p o l o ž e k				
Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množstv í	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210		Návrh cenový a technický bez projednání	1.00 ks	4 887,83 Kč
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	1.00 ks	14 880,00 Kč
	do 100m - 12000Kč			
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	1.00 ks	29 803,40 Kč
	záfuk OK 1,301Km - 1,600Km - 24 035Kč			
ZEMNÍ PRÁCE				
954970	S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	86.00 m	1 274,52 Kč
955265	S	Práce zemní pro podzemní tratě síťové	1.00 ks	12 400,00 Kč
		dozor stavby za Českou telekomunikační		

	956267	S	Rýha bez výkopových prací, se zřízením kabelového lože	75.00 m	5 925,00 Kč
	952345	S	Rýha v trávě 35/70-100	3.00 m	829,47 Kč
	954958	S	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	9.00 m	711,00 Kč
	955053	S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	75.00 m	666,75 Kč
MONTÁŽ					
	955095	S	Demontáž objektu samostatného InCa	1.00 ks	1 579,91 Kč
	955076	S	Demontáž spojky mechanické	1.00 ks	1 402,17 Kč
	955010	S	Demontáž úložné trubky	90.00 m	855,90 Kč
	958303	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	1645.00 m	1 842,40 Kč
	958306	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	120.00 m	400,80 Kč
	958310	S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	6.00 ks	2 040,30 Kč
	958314	S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	6.00 ks	422,16 Kč
	952649	S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	11.00 ks	1 412,07 Kč
	952650	S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	16.00 ks	474,08 Kč
	952644	S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	1683.00 ks	33 239,25 Kč
	952643	S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	24.00 ks	1 659,12 Kč
	952647	S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	12.00 ks	1 540,44 Kč
	954999	S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	1678.00 ks	33 140,50 Kč
	955000	S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	500.00 ks	12 345,00 Kč
	955301	S	Montáž objektu samostatného InCa	1.00 ks	1 789,25 Kč
	955269	S	Montáž podzemní tratě síťové optické	1.00 ks	7 440,00 Kč
			montáž trubky SYSPRO+obetonování prodloužení chrániček		
	955260	S	Montáž rozvaděče optického	1.00 ks	586,30 Kč
	955282	S	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	13.00 ks	17 971,46 Kč
	955281	S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	14.00 ks	13 132,98 Kč
	955945	S	Montáž spojky T (Y) (I)	2.00 ks	265,14 Kč
	955946	S	Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	14.00 ks	335,30 Kč
	955284	S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	2.00 ks	86,16 Kč
	952602	S	Montáž trubky úložné	120.00 m	1 288,80 Kč
	954990	S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	200.00 m	3 358,00 Kč
	954992	S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	255.00 m	7 555,65 Kč
	954991	S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	10.00 m	207,40 Kč
	955303	S	Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks	900,55 Kč
	958557	S	Paušál na optickou investiční akci	1.00 ks	15 799,04 Kč
	955257	S	Připevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříni	1.00 ks	215,76 Kč
	957753	S	Realizace tratě síťové dohodou	1.00 ks	24 800,00 Kč
		rozpočtová rezerva			
	958331	S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	12.00 ks	4 221,36 Kč
	958333	S	Svaření vláken ribbon 6 - ribbon 6 v transportní a metropolitní síti	1.00 ks	527,67 Kč
	955298	S	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	978.00 ks	19 315,50 Kč

955259	S	Ukončení kabelu v rozvaděči	19.00 ks	5 440,84 Kč
955306	S	Úprava spojky	1.00 ks	1 439,20 Kč
958469	S	Uvedení stavby do provozu	1.00 ks	3 720,00 Kč
955942	S	Zafukování svazku trubiček	62.00 m	1 316,26 Kč
955952	S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	2636.00 m	30 920,28 Kč
958556	S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks	2 221,74 Kč
955081	S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	978.00 ks	13 525,74 Kč
955083	S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	19.00 ks	2 251,50 Kč
955012	S	Zrušení úložné trubky	150.00 m	1 093,50 Kč
955042	S	Zrušení úložných kabelů do 300 XN	290.00 m	6 014,60 Kč
955040	S	Zrušení úložných kabelů do 15 XN	220.00 m	2 391,40 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				
955198	S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	2 579,69 Kč
956284	S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	4 690,34 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA				
955313		Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	3 702,90 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE				
954830		Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	2.00 ks	14 000,00 Kč
náhrada za VBř odhadovaná				
Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.				
955315		Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks	4 221,32 Kč
958085		Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks	3 344,96 Kč
POPLATKY				
955368		Poplatky k podzemním tratím síť.optickým poplatky zábor veř. prostranství a umístění sítě pro ŘSZK do komunikace	1.00 ks	16 800,00 Kč
Limitka materiálu				
Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
306577	S	Bleskojistka třípólová 230V 10A/10kA	160.00 ks	8 204,80 Kč
311145	S	Číslo násuvné 1-0 79170-00328	1.00 ks	19,10 Kč
303955	S	Deska krycí plast. 200x1000 mm	75.00 ks	1 717,50 Kč
300110	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4	95.00 m	16 525,25 Kč
300106	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,4	40.00 m	990,40 Kč
300107	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4	40.00 m	1 395,60 Kč
300115	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 1x4x0,6	40.00 m	487,60 Kč
300111	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,4	30.00 m	9 960,00 Kč
300123	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,6	65.00 m	47 217,95 Kč
300112	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 300x4x0,4	65.00 m	32 353,10 Kč

300000	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	80.00 m	1 032,80 Kč
300121	S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	10.00 m	1 839,90 Kč
400299	S	Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	13.00 ks	46,02 Kč
			1345.00	
300614	S	Mikrokabel opt.12vl.AW 2xribb. OFS diel.	m	28 675,40 Kč
302532	S	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	10.00 ks	2 682,20 Kč
302550	S	Mini Marker 1401 3M Ball	2.00 ks	473,64 Kč
			218.00	
312425	S	Modul konektor. 9700-10P	ks	4 843,96 Kč
310387	S	Ochrana ribbon. sváru RFPS4012 2-12F	1.00 ks	37,95 Kč
323050	S	Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	12.00 ks	62,88 Kč
309931	S	Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m	25.00 kg	1 040,25 Kč
312923	S	Podstavec skříně InCa 7/8 44003-70425	1.00 ks	9 720,75 Kč
307018	S	Skříň kabelová InCa 7/8 2400P	1.00 ks	26 794,37 Kč
407578	S	Souprava čistící 4413L	2.00 ks	1 230,90 Kč
318806	S	Spojka I trubky rozšíř.40SRV-M 40 vodot	2.00 ks	2 870,54 Kč
303501	S	Spojka plastová 110/94 mm	10.00 ks	335,00 Kč
320301	S	Spojka smršťovací XAGA 550 122/30-500	1.00 ks	1 300,28 Kč
320296	S	Spojka smršťovací XAGA 550 43/8-350	14.00 ks	10 530,24 Kč
320298	S	Spojka smršťovací XAGA 550 75/15-500	7.00 ks	5 928,51 Kč
320299	S	Spojka smršťovací XAGA 550 92/25-500	5.00 ks	5 755,25 Kč
318979	S	Spojka trubičky 10mm neprůhledná GABO	6.00 ks	491,46 Kč
318980	S	Spojka trubičky 7mm neprůhledná GABO	8.00 ks	655,28 Kč
303003	S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	2.00 ks	416,06 Kč
			180.00	
319184	S	Spona trubkySYSPRO	ks	3 533,40 Kč
309974	S	Svorka zemnicí SR 02 pro pásek 30x4 mm	1.00 ks	43,83 Kč
309380	S	Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	80.00 ks	9 760,00 Kč
			115.00	
309388	S	Svorkovnice zář. spoj.SID-C 79101-55300	ks	14 844,20 Kč
312905	S	Štítek SID ozn. odkl. 79156-50325	80.00 ks	9 534,40 Kč
			116.00	
312888	S	Štítek SID ozn.neodkl. 79156-50100	ks	14 850,32 Kč
300633	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	62.00 m	332,94 Kč
300634	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	62.00 m	332,94 Kč
300635	S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	62.00 m	332,94 Kč
300623	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	62.00 m	207,08 Kč
300624	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	62.00 m	207,08 Kč
300625	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	62.00 m	207,08 Kč
300626	S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	62.00 m	207,08 Kč
319209	S	Trubka dělená SYSPRO 160/110	30.00 m	13 345,50 Kč
300027	S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	60.00 m	1 585,80 Kč
300036	S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	60.00 m	1 585,80 Kč
302672	S	Trubka PE 110/6,3/6000mm	6.00 ks	4 521,72 Kč
302423	S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	50.00 m	1 969,50 Kč
310130	S	Vana mont. SID-C 300P+zem 34175-301 CZ	8.00 ks	9 437,52 Kč
302360	S	Vodič propoj.-volný konec B7 10114-B7U35	12.00 ks	895,44 Kč
302289	S	Zásobník blesk. SID-C 3 pól. 79126-51000	80.00 ks	22 547,20 Kč
309814	S	Zemnič tyčový D25 1500 mm FeZn	1.00 ks	516,81 Kč

MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný

304571	S	Pásek vázací 100x2,5 mm	10.00 ks	0,00 Kč
304724	S	Pásek vázací 360x4,8 mm	20.00 ks	0,00 Kč
304267	S	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	1.00 ks	0,00 Kč
301685	S	Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	1.00 ks	0,00 Kč