

Příloha č. 2 - specifikace nákladů VPIC Zlín\_II/490propoj.R/49 3. etapa

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-Morava 2018 -VEG - STAND. - 2018.09

Položková d: 2018.09

Název stavby: VPIC Zlín\_II/490propoj.R/49 3. etapa

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD:

KPO:

HOST:

VUJ:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	969 181,73 Kč
MONTÁŽ	860 014,35 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	61 402,44 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	289 364,24 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	470 498,08 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevkázová	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 2 650 460,84 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 2 361 096,60 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 289 364,24 Kč

#### Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954969 S	Podvrt řízený do 150 mm		120.00 m	362 884,80 Kč
954970 S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky		545.00 m	9 891,75 Kč
952345 S	Rýha v trávě 35/70-100		790.00 m	267 573,00 Kč
954958 S	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm		120.00 m	11 612,40 Kč
952355 S	Rýha v trávě 50/110		24.00 m	10 741,44 Kč
955570 S	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100		89.00 m	122 727,44 Kč
954952 S	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130		105.00 m	170 102,10 Kč
955054 S	Vytyčení trasy podél silnice,železnice		1128.00 m	13 648,80 Kč
MONTÁŽ				
955020 S	Demontáž dvojitého patkovaného stožáru	2.00 ks		6 800,50 Kč
955017 S	Demontáž jednoduch. patkovaného stožáru	1.00 ks		1 915,64 Kč
955087 S	Demontáž rozvaděče skříň.zasek.do 50 čty	2.00 ks		1 935,40 Kč
955091 S	Demontáž rozvaděče sloupového	4.00 ks		3 628,88 Kč
955079 S	Demontáž spojky bez demontáže vláken	1.00 ks		897,34 Kč

955030 S	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	18.00 m	391,14 Kč
955824 S	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	20.00 m	967,80 Kč
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavb:	1674.00 m	5 992,92 Kč
958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a	265.00 ks	97 702,85 Kč
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 16	265.00 ks	20 214,20 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- prvn	8.00 ks	1 258,00 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - dalš	88.00 ks	3 193,52 Kč
952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřl	88.00 ks	2 129,60 Kč
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyř	8.00 ks	677,44 Kč
952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřk:	8.00 ks	1 258,00 Kč
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	150.00 ks	3 630,00 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	50.00 ks	1 512,50 Kč
955288 S	Montáž koncovky SKH	2.00 ks	96,78 Kč
955299 S	Montáž objektu samost. SIS do 50 čtyřek	2.00 ks	2 085,48 Kč
955003 S	Montáž ochranného boxu pro spojku	3.00 ks	2 097,72 Kč
955286 S	Montáž spojky bez montáže vláken	4.00 ks	4 056,92 Kč
955282 S	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	2.00 ks	3 386,92 Kč
955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	7.00 ks	8 043,98 Kč
955945 S	Montáž spojky T (Y) (I)	6.00 ks	865,74 Kč
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozet	30.00 ks	1 407,30 Kč
955948 S	Montáž těsnění svazku trubiček	11.00 ks	2 644,95 Kč
952602 S	Montáž trubky úložné	1764.00 m	20 691,72 Kč
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	370.00 m	7 629,40 Kč
954992 S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	65.00 m	2 358,85 Kč
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	115.00 m	2 924,45 Kč
955303 S	Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	2.00 ks	2 206,44 Kč
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	4.00 ks	123 430,00 Kč
954980 S	Překládka trubky úložné	40.00 m	622,40 Kč
958454 S	Přifukování OK do HDPE trubky ke kabelu	8258.00 m	210 000,94 Kč
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	16 273,02 Kč
957753 S	Realizace tratě síťové dohodou	1.00 ks	105 400,00 Kč
	rozpočtová rezerva		
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní	217.00 ks	82 763,80 Kč
958335 S	Svaření vláken ribbon 12 - ribbon 12 v trar	12.00 ks	9 306,24 Kč
955298 S	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	78.00 ks	1 887,60 Kč
955259 S	Ukončení kabelu v rozvaděči	5.00 ks	1 753,95 Kč
955306 S	Úprava spojky	1.00 ks	1 560,41 Kč
957739 S	Utěsnění kabel. otvoru proti vlhkosti	3.00 ks	1 831,83 Kč
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1.00 ks	1 079,03 Kč
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do H	3735.00 m	64 092,60 Kč
958558 S	Zkouška trhací	3.00 ks	4 576,80 Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	2.00 ks	5 332,18 Kč
955022 S	Zrušení samonosných kabelů do 5 XN	40.00 m	824,80 Kč
955066 S	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	2.00 ks	1 596,70 Kč
955067 S	Zrušení spojky smrštitelné nad 50 čtyř	3.00 ks	3 556,29 Kč
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	30.00 ks	507,30 Kč
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	5.00 ks	725,80 Kč
955042 S	Zrušení úložných kabelů do 300 XN	60.00 m	1 525,80 Kč
955041 S	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	40.00 m	676,40 Kč
955040 S	Zrušení úložných kabelů do15 XN	285.00 m	3 801,90 Kč

955097 S	Zrušení uzemnění venkovního rozvaděče	3.00 ks	2 286,18 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE			
955200 S	Plán geom.pro VBŘ nad 700m vč.(kus=100	12.00 ks	27 697,80 Kč
955197 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 1km	1128.00 m	33 704,64 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	8.00 ks	255 100,00 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	8.00 ks	19 551,36 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene	8.00 ks	14 712,88 Kč

#### Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
306577 S		Bleskojistka třípólová 230V 10A/10kA	24.00 ks	1 134,48 Kč
316506 S		Blok vodní a vzd. RPBS-I- 50/25-150	2.00 ks	4 079,74 Kč
311145 S		Číslo násuvné 1-0 79170-00328	10.00 ks	187,70 Kč
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	854.00 ks	32 469,08 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	412.00 m	1 586,20 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	854.00 m	3 774,68 Kč
303777 S		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	2500.00 m	5 725,00 Kč
300726 S		Kabel opt. MiDia ,48vl. AW+,OD 7,5mm,Ct	2020.00 m	80 375,80 Kč
300118 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6	95.00 m	4 225,60 Kč
300128 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,8	185.00 m	18 960,65 Kč
300123 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,6	65.00 m	46 345,00 Kč
300121 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	115.00 m	20 819,60 Kč
300105 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,4	40.00 m	653,60 Kč
300117 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,6	50.00 m	1 409,50 Kč
317960 S		Kazeta spojky Fibre Guard SE univerzální	1.00 ks	2 063,75 Kč
318863 S		Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky	10.00 ks	5 246,30 Kč
316541 S		Koncovka smršť. SKH 3 15/35 mm	2.00 ks	213,42 Kč
312186 S		Konektor UR2-D - suchý	6.00 ks	23,52 Kč
312204 S		Konektor UR2 - plněný	6.00 ks	23,52 Kč
321713 S		Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x300	2.00 ks	15 695,36 Kč
321714 S		Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x450	1.00 ks	8 798,10 Kč
302532 S		Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	38.00 ks	8 771,16 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	50.00 ks	1 153,00 Kč
310387 S		Ochrana ribbon. sváru RFPS4012 2-12F	12.00 ks	472,56 Kč
323050 S		Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	217.00 ks	1 180,48 Kč
309931 S		Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,0	50.00 kg	2 159,00 Kč
313249 S		Průchodka spojky Coyote 2x vstup 11-15r	6.00 ks	4 264,68 Kč
306776 S		Průchodka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm	5.00 ks	3 553,90 Kč
303251 S		Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	3.00 ks	287,79 Kč
305473 S		Průchodka těsnící HDPE 40mm - 2 x kabel	16.00 ks	11 404,96 Kč
306419 S		Skříň rozvaděče SIS 1-QT 50p-sloupek	2.00 ks	13 734,80 Kč
407578 S		Souprava čistící 4413L	1.00 ks	638,68 Kč
320312 S		Souprava odbočovací BOKT-5S-43/8-75/1!	1.00 ks	146,68 Kč

319646 S	Spojka opt.COYOTE Dome 6,5x17" se4vstu	1.00 ks	5 360,32 Kč
306732 S	Spojka opt.univerzál.Coyote RUNT In-Line	3.00 ks	15 460,62 Kč
320296 S	Spojka smršťovací XAGA 550 43/8-350	7.00 ks	5 174,96 Kč
320298 S	Spojka smršťovací XAGA 550 75/15-500	2.00 ks	1 664,84 Kč
303003 S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	30.00 ks	6 476,40 Kč
319184 S	Spona trubkySYSPRO	120.00 ks	2 444,40 Kč
309974 S	Svorka zemnicí SR 02 pro pásek 30x4 mm	2.00 ks	90,98 Kč
309380 S	Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	13.00 ks	1 558,96 Kč
309388 S	Svorkovnice zář. spoj.SID-C 79101-55300	6.00 ks	761,22 Kč
312905 S	Štítek SID ozn. odkl. 79156-50325	13.00 ks	1 522,69 Kč
312888 S	Štítek SID ozn.neodkl. 79156-50100	6.00 ks	754,92 Kč
319210 S	Trubka dělená SYSPRO 200/160	20.00 m	12 898,60 Kč
300023 S	Trubka HDPE 40/33 černá	845.00 m	23 178,35 Kč
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	62.00 m	1 700,66 Kč
300030 S	Trubka HDPE 40/33 oranžová	857.00 m	23 507,51 Kč
302655 S	Trubka PE 110/3,5/6000mm	97.00 ks	49 783,31 Kč
302423 S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	85.00 m	3 473,95 Kč
308513 S	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	3.00 ks	531,78 Kč
303204 S	Vodič prop. SM-clip-volný B5 10114-B5U3	5.00 ks	311,10 Kč
302288 S	Vodič propoj.-volný konec B3 10114-B3L3	6.00 ks	412,92 Kč
302360 S	Vodič propoj.-volný konec B7 10114-B7U3	5.00 ks	366,70 Kč
306188 S	Zámek skříně 1370 L2 Morava-42113	3.00 ks	334,02 Kč
303643 S	Zámek trubky HDPE D 40mm	6.00 ks	6 908,16 Kč
302289 S	Zásobník blesk. SID-C 3 pól. 79126-51000	12.00 ks	3 169,80 Kč
309814 S	Zemnič tyčový D25 1500 mm FeZn	2.00 ks	1 072,62 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný			
304553 S	Pásek vázací 432x4,8 mm	300.00 ks	0,00 Kč
304267 S	Páska lepící iz. 19mmx20mx0,15mm černá	2.00 ks	0,00 Kč
301685 S	Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	2.00 ks	0,00 Kč
314473 S	Vodič silový H07V-U 10,00 zel-žl (CY)	10.00 m	0,00 Kč