

Specifikace nákladů_VPIC Loukov-Libosváry Silnice III/43810 -Definitivní

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-Morava 2018 -VEG - STAND. - 2020.10

Položková : 2020.10

Název stavby: VPIC Loukov-Libosváry Silnice III/43810

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	247 823,32 Kč
MONTÁŽ	308 581,44 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	45 288,87 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	119 581,26 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazo	213 804,20 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevyka	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 935 079,09 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 815 497,83 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 119 581,26 Kč

S e z n a m p o l o ž e k

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	95.00 m	1 766,05 Kč
952369 S		Pokládka žlabů ostatních	60.00 m	3 718,80 Kč
952368 S		Pokládka žlabů TK2,T2N	57.00 m	5 298,72 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové obetonování spojů SYSPRO/PE	12400.00 J'	12 400,00 Kč
955551 S		Prohloubení rýhy š. 35cm o hl.10cm	15.00 m	817,65 Kč
952362 S		Rýha v chodníku zámková dlažba 35/50-70	93.00 m	61 750,14 Kč
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	354.00 m	122 852,16 Kč
954958 S		Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	285.00 m	28 260,60 Kč
954956 S		Rýha vjezd kostky 35/70-90	5.00 m	4 647,90 Kč
955054 S		Vytýčení trasy podél silnice,železnice	452.00 m	5 604,80 Kč
954972 S		Znovuosazení obrubníků chodníkových	3.00 m	706,50 Kč
MONTÁŽ				
955017 S		Demontáž jednoduch. patkovaného stožáru	2.00 ks	3 925,70 Kč
955095 S		Demontáž objektu samostatného InCa	1.00 ks	1 983,09 Kč
955117 S		Demontáž optického kabelu v budovách	15.00 m	419,25 Kč
955079 S		Demontáž spojky bez demontáže vláken	1.00 ks	919,46 Kč
955010 S		Demontáž úložné trubky	526.00 m	5 523,00 Kč
955031 S		Demontáž úložných kabelů do 300 XN	140.00 m	4 516,40 Kč
955030 S		Demontáž úložných kabelů do 50 XN	192.00 m	4 273,92 Kč
955029 S		Demontáž úložných kabelů do15 XN	211.00 m	3 922,49 Kč
955824 S		Instal.metal. kab. do stávajících trubek	451.00 m	22 365,09 Kč
958303 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	30.00 m	37,80 Kč
958306 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	245.00 m	899,15 Kč
958308 S		Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	24.00 ks	3 751,92 Kč
958310 S		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	25.00 ks	9 444,25 Kč
958314 S		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	25.00 ks	1 954,00 Kč
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	20.00 ks	3 222,60 Kč
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	417.00 ks	15 504,06 Kč
952647 S		Měření útlumu během stavby- první čtyřka	6.00 ks	966,78 Kč
954999 S		Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	290.00 ks	7 189,10 Kč
955000 S		Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	9.00 ks	278,91 Kč
955255 S		Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	3.00 ks	108,15 Kč
955288 S		Montáž koncovky SKH	1.00 ks	49,59 Kč
955300 S		Montáž objektu samost. SIS nad 50 čtyř.	1.00 ks	1 688,16 Kč
955003 S		Montáž ochranného boxu pro spojku	1.00 ks	716,47 Kč
955286 S		Montáž spojky bez montáže vláken	1.00 ks	1 039,22 Kč
955282 S		Montáž spojky smřštitelné nad 50 čtyřek	3.00 ks	5 205,63 Kč
955281 S		Montáž spojky smřštitelné do 50 čtyřek	15.00 ks	17 662,05 Kč
955946 S		Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.	4.00 ks	106,76 Kč
955284 S		Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	6.00 ks	288,42 Kč
955948 S		Montáž těsnění svazku trubiček	2.00 ks	492,74 Kč
952602 S		Montáž trubky úložné	771.00 m	9 259,71 Kč
954990 S		Montáž úložných kabelů do 15 XN	428.00 m	9 039,36 Kč
954992 S		Montáž úložných kabelů do 300 XN	50.00 m	1 859,00 Kč
954991 S		Montáž úložných kabelů do 50 XN	108.00 m	2 814,48 Kč
955303 S		Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks	1 130,41 Kč
956049 S		Pokládka tlustostěnné trubičky	30.00 m	239,40 Kč
958592 S		Provádění PEW v maintenance window	2.00 ks	63 236,12 Kč
955257 S		Přípevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříní	1.00 ks	239,67 Kč
958557 S		Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	16 674,10 Kč
957753 S		Realizace tratě síťové dohadou	31000.00 J'	31 000,00 Kč
rozpočtová rezerva				
958331 S		Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	25.00 ks	9 770,25 Kč
955298 S		Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	240.00 ks	5 949,60 Kč
955259 S		Ukončení kabelu v rozvaděči	5.00 ks	1 797,15 Kč
955306 S		Úprava spojky	1.00 ks	1 598,87 Kč
957739 S		Utěsnění kabel. otvoru proti vlhkosti	2.00 ks	1 251,32 Kč
958469 S		Uvedení stavby do provozu	3831.60 JV	3 831,60 Kč
kolaudace stavby				
955630 S		Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	2.00 ks	2 211,26 Kč
958336 S		Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	302.00 m	5 309,16 Kč

958558 S	Zkouška trhací	1.00 ks	1 563,20 Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	2.00 ks	5 463,62 Kč
955022 S	Zrušení samonosných kabelů do 5 XN	42.00 m	887,04 Kč
955023 S	Zrušení samonosných kabelů nad 5 XN	42.00 m	1 195,32 Kč
955066 S	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	2.00 ks	1 636,04 Kč
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	240.00 ks	4 159,20 Kč
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	5.00 ks	743,70 Kč
955012 S	Zrušení úložné trubky	220.00 m	1 782,00 Kč
955042 S	Zrušení úložných kabelů do 300 XN	45.00 m	1 172,70 Kč
955041 S	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	50.00 m	866,50 Kč
955040 S	Zrušení úložných kabelů do15 XN	195.00 m	2 665,65 Kč
955097 S	Zrušení uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks	780,85 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE			
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	3 060,64 Kč
955199 S	Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	5.00 ks	13 216,35 Kč
955278 S	Provedení geodetického měření pro tratě síťové vytyčení hranic parcel	14880.00 J'	14 880,00 Kč
956286 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	342.00 m	8 567,10 Kč
956285 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks	5 564,78 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene náhrady 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.	80100.00 J'	80 100,00 Kč
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	7.00 ks	17 529,05 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	7.00 ks	21 952,21 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
310684 S	Adaptér simplexní SC/APC		4.00 ks	184,68 Kč
303918 S	Deska krycí plast. 300x1000 mm		482.00 ks	18 325,64 Kč
319092 S	Díl ohybový Syspro 160/110		5.00 ks	1 222,00 Kč
319093 S	Díl ohybový Syspro 200/160		5.00 ks	2 342,10 Kč
303813 S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová		487.00 m	2 152,54 Kč
303777 S	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá		900.00 m	2 061,00 Kč
300110 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4		50.00 m	9 303,50 Kč
300106 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,4		35.00 m	918,40 Kč
300107 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4		25.00 m	925,50 Kč
300108 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,4		25.00 m	1 348,25 Kč
300000 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4		298.00 m	4 040,88 Kč
300109 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4		60.00 m	5 683,80 Kč
316534 S	Koncovka smršť. SKH 2 9/20 mm		1.00 ks	66,86 Kč
317001 S	Koncovka trubičky HDPE 12mm		2.00 ks	184,66 Kč
302788 S	Koncovka trubky 40 mm Plasson		3.00 ks	305,49 Kč
312186 S	Konektor UR2-D - suchý		1.00 ks	3,92 Kč
312204 S	Konektor UR2 - plněný		1.00 ks	3,92 Kč
322272 S	Kryt dálk. napájení DSLAM pásku FK, 20Pp		1.00 ks	171,08 Kč
321713 S	Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x300		1.00 ks	7 847,68 Kč
302532 S	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5		10.00 ks	2 308,20 Kč
312425 S	Modul konektor. 9700-10P		75.00 ks	1 729,50 Kč
323050 S	Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm		25.00 ks	136,00 Kč
309931 S	Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m		25.00 kg	1 079,50 Kč
321405 S	PIGTAIL SANWA SM4f 4xSC/APC(2mm 0,3m)15m		1.00 ks	991,15 Kč
303251 S	Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon		2.00 ks	202,78 Kč
322962 S	Skříň mDSLAM 450 HD180 s ventilátorem		1.00 ks	30 494,62 Kč
407578 S	Souprava čistící 4413L		2.00 ks	1 277,36 Kč
320312 S	Souprava odbočovací BOKT-55-43/8-75/15		2.00 ks	310,02 Kč
303501 S	Spojka plastová 110/94 mm		7.00 ks	243,32 Kč
320296 S	Spojka smršťovací XAGA 550 43/8-350		15.00 ks	11 719,50 Kč
320298 S	Spojka smršťovací XAGA 550 75/15-500		3.00 ks	2 639,22 Kč
317000 S	Spojka trubičky HDPE water-block 12mm		2.00 ks	472,50 Kč
303003 S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson		6.00 ks	879,84 Kč
319184 S	Spona trubkySYSPRO		342.00 ks	6 966,54 Kč
309974 S	Svorka zemnicí SR 02 pro pásek 30x4 mm		1.00 ks	45,49 Kč
322692 S	Svorkovnice HD180 na tyče		34.00 ks	4 483,58 Kč
320334 S	Trubička HDPE 12/8mm zelená poloprůs.		15.00 m	108,00 Kč
320333 S	Trubička HDPE12/8mm červená poloprůs.		15.00 m	108,00 Kč
319209 S	Trubka dělená SYSPRO 160/110		30.00 m	13 848,90 Kč
319210 S	Trubka dělená SYSPRO 200/160		27.00 m	17 413,11 Kč
300027 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy		50.00 m	1 283,50 Kč
300023 S	Trubka HDPE 40/33 černá		70.00 m	1 796,90 Kč
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy		50.00 m	1 283,50 Kč
300030 S	Trubka HDPE 40/33 oranžová		75.00 m	1 925,25 Kč
302655 S	Trubka PE 110/3,5/6000mm		10.00 ks	5 132,30 Kč
302423 S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem		30.00 m	1 226,10 Kč
302343 S	Trubka vrapovaná 40/32 s lankem		5.00 m	76,45 Kč
308513 S	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155		1.00 ks	187,34 Kč
303465 S	Víčko plastové trubky 110/100 mm		2.00 ks	42,38 Kč
306260 S	Vložka speciální 2008/1 Morava-54373		1.00 ks	353,01 Kč
302867 S	Vodič propoj. autokonektor C3 10114-C3L3		5.00 ks	510,60 Kč
322797 S	Základna nástavby Micos podzem. 350 mm		1.00 ks	4 589,13 Kč
322699 S	Zásobník sbleskojistkami 180V HD180		5.00 ks	3 856,90 Kč
309814 S	Zemnič tyčový D25 1500 mm FeZn		1.00 ks	536,31 Kč
316216 S	Žlab kabelový 120x23,4x16 cm KZ 20		50.00 ks	36 455,50 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný				
304553 S	Pásek vázací 432x4,8 mm		100.00 ks	0,00 Kč
304267 S	Páska lepicí 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)		5.00 m	0,00 Kč