

Specifikace nákladů VPIC_Brno_Prodloužení TT na Lesnou-II et TŘETÍ ETAPA

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: x VP VEGACOM 2021 - Ostatní STAND. - 2022.05

Položková 2022.05

Název stavby: **75018/22/0001 VPIC_Brno_Prodloužení TT na Lesnou-II et TŘETÍ ETAPA**

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD: XXXXXXXXXX

KPO: JMO

HOST: Brno - Lesná

VUJ: Lesná

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	1 736 769,47 Kč
MONTÁŽ	2 781 164,85 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	59 496,53 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	571 409,09 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	5 452 818,62 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 10 601 658,56 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 10 055 799,48 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 545 859,08 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	459.00 m	10 970,10 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	74400.00 JV	74 400,00 Kč
Montáž betonu+koordinace, manipulace s Met. kabely.				
955550 S		Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	48.00 m	4 003,68 Kč
954959 S		Rýha v chodn.zám.dlaž.35/50-70rozš.o10cm	749.00 m	158 645,69 Kč
955577 S		Rýha v chodníku 35/50-70	281.00 m	165 118,41 Kč
952359 S		Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70	32.00 m	24 200,32 Kč
952346 S		Rýha v chodníku l.asf.35/50-70rozš.o10cm	446.00 m	115 647,80 Kč
954951 S		Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	251.00 m	255 593,30 Kč
955578 S		Rýha v chodníku rozšíření o10cm	580.00 m	97 474,80 Kč
952362 S		Rýha v chodníku zámková dlažba 35/50-70	252.00 m	190 577,52 Kč
954962 S		Rýha ve vozovce l.asf.50/130rozš.o 10 cm	434.00 m	179 571,84 Kč
955570 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	6.00 m	11 256,84 Kč
954952 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130	154.00 m	326 942,00 Kč
955574 S		Rýha ve vozovce litý beton 50/100	65.00 m	105 903,20 Kč

955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	1041.00 m	12 564,87 Kč
954972 S	Znovuosazení obrubníků chodníkových	10.00 m	2 554,60 Kč
951349 S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	10.00 ks	1 344,50 Kč
MONTÁŽ			
955034 S	Demontáž 0,4;0,6 do600; 0,8 do150 v kab.	60.00 m	4 684,80 Kč
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	760.00 m	3 017,20 Kč
958308 S	Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	24.00 ks	4 147,20 Kč
958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)	24.00 ks	11 375,28 Kč
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - s	24.00 ks	2 034,72 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	57.00 ks	10 143,72 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	6380.00 ks	262 026,60 Kč
952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	5794.00 ks	158 639,72 Kč
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	28.00 ks	2 682,96 Kč
952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	28.00 ks	4 982,88 Kč
954995 S	Montáž 0,4;0,6 do600; 0,8 do150XN v kab.	60.00 m	5 338,80 Kč
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	6672.00 ks	182 679,36 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	7037.00 ks	240 806,14 Kč
955288 S	Montáž koncovky SKH	1.00 ks	54,75 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	1407400.00	1 407 400,00 Kč
Rozpočtová rezerva			
955282 S	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	51.00 ks	97 745,58 Kč
955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	7.00 ks	9 103,71 Kč
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	3.00 ks	156,36 Kč
952602 S	Montáž trubky úložné	760.00 m	13 604,00 Kč
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	245.00 m	5 715,85 Kč
954992 S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	3727.00 m	153 067,89 Kč
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	157.00 m	4 516,89 Kč
954993 S	Montáž úložných kabelů nad 300 XN	675.00 m	38 839,50 Kč
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	1.00 ks	29 006,05 Kč
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	18 088,26 Kč
957753 S	Realizace tratě síťové dohodou	13020.00 JV	13 020,00 Kč
Doprava betonu			
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropo	24.00 ks	10 174,32 Kč
955306 S	Úprava spojky	1.00 ks	1 734,46 Kč
958469 S	Uvedení stavby do provozu	5262.56 JV	5 262,56 Kč
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	20.00 ks	24 423,80 Kč
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubk	1200.00 m	31 608,00 Kč
958558 S	Zkouška trhací	1.00 ks	2 838,89 Kč
958728 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 1 km (ks=100m	17.00 ks	14 688,17 Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks	5 749,37 Kč
955066 S	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	2.00 ks	1 807,06 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE			
955278 S	Provedení geodetického měření pro tratě síťové	24800.00 JV	24 800,00 Kč
Předměření tras			
955197 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 1km	1041.00 m	34 696,53 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
958748 S	Plán geom.pro VBŘ nad 700m vč.(kus=100m)	9.00 ks	25 550,01 Kč
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	527900.00 JV	527 900,00 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	3.00 ks	7 776,09 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	3.00 ks	10 182,99 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	1227.00 ks	46 650,54 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	717.00 m	2 753,28 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	1357.00 m	5 997,94 Kč
300110 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4	493.00 m	128 692,72 Kč
300122 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,6	493.00 m	266 954,57 Kč
300118 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6	140.00 m	9 090,20 Kč
300272 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 150x4x0,6	233.00 m	190 181,59 Kč
300128 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,8	105.00 m	16 028,25 Kč
300123 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,6	1532.00 m	1 682 534,32 Kč
300120 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,6	5.00 m	712,15 Kč
300129 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,8	152.00 m	38 247,76 Kč
300124 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 300x4x0,6	976.00 m	1 600 737,60 Kč
300113 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 400x4x0,4	445.00 m	438 632,05 Kč
300273 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 400x4x0,6	220.00 m	410 165,80 Kč
300114 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 600x4x0,4	70.00 m	107 229,50 Kč
400299 S		Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	24.00 ks	80,40 Kč
316541 S		Koncovka smršť. SKH 3 15/35 mm	1.00 ks	102,76 Kč
320879 S		Materiál pro tratě síťové	123259.00 k	123 259,00 Kč
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	36.00 ks	7 967,16 Kč
312417 S		Modul konektor. 4000-25P	1022.00 ks	51 692,76 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	178.00 ks	4 387,70 Kč
323050 S		Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	24.00 ks	130,56 Kč
315066 S		Souprava odboč. BOKT 5M 92/25-125/30	6.00 ks	1 500,24 Kč
320313 S		Souprava odbočovací BOKT-5L-160/42-200/50	4.00 ks	2 589,44 Kč
320312 S		Souprava odbočovací BOKT-5S-43/8-75/15	1.00 ks	141,26 Kč
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	3.00 ks	1 489,20 Kč
312881 S		Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	4.00 ks	2 752,76 Kč
303607 S		Spojka plastová 160/137mm	80.00 ks	6 083,20 Kč
320294 S		Spojka smršťovací XAGA 500-100/25-460	29.00 ks	22 122,07 Kč
320295 S		Spojka smršťovací XAGA 500-125/30-460	16.00 ks	18 332,16 Kč
320302 S		Spojka smršťovací XAGA 550 160/42-500	6.00 ks	8 370,72 Kč
325454 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plassim	3.00 ks	313,65 Kč
319184 S		Spona trubkySYSPRO	792.00 ks	23 664,96 Kč
319209 S		Trubka dělená SYSPRO 160/110	132.00 m	71 867,40 Kč
300027 S		Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	380.00 m	10 077,60 Kč
300036 S		Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	380.00 m	10 077,60 Kč
302699 S		Trubka PE 160/9,1/6000mm	75.00 ks	140 525,25 Kč
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	14.00 m	682,50 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný				
304267 S		Páska lepící iz. 19mmx20mx0,15mm černá	80.00 ks	0,00 Kč
301685 S		Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	80.00 ks	0,00 Kč