

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: H VP TFMO 2021 - 2022.12

Název stavby: VPI Barrandov-Holyně II tram trať  
 Číslo SPP prvku:  
 Zhotovitel PD: CETIN a.s.

## Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	76 640,33 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	117 504,48 Kč
MONTÁŽ	1 015 054,71 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	9 693,70 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	9 343,78 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	3 801,65 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	295 945,13 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	41 308,96 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE	213 269,30 Kč
POPLATKY	30 000,00 Kč

Celkové náklady: 1 722 562,04 Kč  
 Celkové náklady ( po zaokrouhlení ) : 1 722 562,00 Kč

Číslo SAP	Stavební činnost	Seznam položek Název položky	Množství
<b>PŘÍPRAVA</b>			
958084		Návrh cenový a technický	1.00 ks
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	34937.00 JV
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	30081.16 JV
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>			
958554 S		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	224.00 m
954958 S		Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	42.00 m
955054 S		Vytýčení trasy podél sítě,železnice	224.00 m
<b>MONTÁŽ</b>			
955038 S		Demontáž ochranného boxu pro spojku	2.00 ks
958303 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	1925.00 m
958306 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	1745.00 m
958310 S		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)	576.00 ks
958314 S		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm)	576.00 ks
955003 S		Montáž ochranného boxu pro spojku	2.00 ks
955269 S		Montáž podzemní tratě síťové optické	62000.00 JV
		koordinace se stavbou	
955286 S		Montáž spojky bez montáže vláken	6.00 ks
955945 S		Montáž spojky I (Y) (I)	1.00 ks
955946 S		Montáž spojky, koncov., přechod., reduk.	11.00 ks
955284 S		Montáž spojky, redukce mechanické rozec	4.00 ks
955948 S		Montáž těsnění svazku trubiček	2.00 ks
952602 S		Montáž trubky úložné	940.00 m
958592 S		Provádění PEW v maintenance window	4.00 ks
958557 S		Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks
958331 S		Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metrop	336.00 ks
958333 S		Svaření vláken ribbon 6 ribbon 6 v transportní a n	16.00 ks
955306 S		Úprava spojky	1.00 ks
958469 S		Uvedení stavby do provozu	12400.00 JV
		uvedení stavby do provozu	
955942 S		Zafukování svazku trubiček	245.00 m
955952 S		Zafukování/vyfukování mikroabclu	2340.00 m
958336 S		Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPL trus	2590.00 m
958558 S		Zkouška tahací	4.00 ks

958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks
955070 S	Zrušení spojky bez demontáže vláken	3.00 ks
<b>GEODETIČKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA</b>		
956280	Předměření trasy nad 100 m do 1km	124.00 m
956279	Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks
<b>GEODETIČKÉ PRÁCE REALIZACE</b>		
956286 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	124.00 m
956285 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná	1.00 ks
<b>VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA</b>		
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	1.00 ks
<b>VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE</b>		
958749 S	Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	3.00 ks
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene odhad náhrad + značkový posudek	191000.00 JV
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	1.00 ks
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	1.00 ks
<b>PROVOZNÍ PRÁCE</b>		
957742 S	Zřízení doprav. značení většího rozsahu	2.00 ks
<b>POPLATKY</b>		
955366	Poplatky k nadzemním tratím síťovým záborů a vstupů na pozemky mimo zábor stavby	30000.00 JV

#### L i m i t k a m a t e r i á l ů

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
<b>MATERIÁL ZHOTOVITELE</b>			
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	238.00 ks
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	238.00 m
303777 S		Fólie výstražná 80mm PL červenobílá	460.00 m
300726 S		Kabel opt. MiDia ,48vl. AW1,OD 7,5mm,Cu	1385.00 m
400299 S		Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	352.00 ks
319454 S		Kazeta pro 12 RibbonCoyoteRunt	4.00 ks
318863 S		Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky4x6	8.00 ks
321714 S		Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x45:0	2.00 ks
300228 S		Mikrokabel opt.48vl.AW 8xribb. OFS diel.	640.00 m
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	4.00 ks
310387 S		Ochrana ribbon. sváru RFP54012 2-12F	16.00 ks
323050 S		Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	336.00 ks
313249 S		Průchočka spojky Coyote 2x vstup 11-15mm	8.00 ks
306776 S		Průchočka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm	4.00 ks
303251 S		Průchočka těsnící D 40mm Jackmoon	6.00 ks
318807 S		Spojka - trubky průběžná10cBM-R10 vodot	1.00 ks
306732 S		Spojka opt.univerzální.Coyote RUNT In-Line	6.00 ks
301783 S		Spojka trubičky HDPE 10mm s pojistkami	9.00 ks
323828 S		Spojka trubičky HDPE Gas-bl 10mm s pojis	2.00 ks
303003 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	4.00 ks
311791 S		Těsnění trubiček 5x10mm do trubky HDPE	2.00 ks
300633 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	245.00 m
300634 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	245.00 m
300635 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	245.00 m
300636 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.4 modrá	245.00 m
300637 S		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.5 bílá	245.00 m
300024 S		Trubka HDPE 40/33 černá -bílý pruh	235.00 m
300023 S		Trubka HDPE 40/33 černá	235.00 m
300032 S		Trubka HDPE 40/33 oranžová -bílý pruh	235.00 m
300030 S		Trubka HDPE 40/33 oranžová	235.00 m