

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: x VP TEMO 2021 -

Název stavby: VPI TT Pankrác, Praha 4

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	383 622,17 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	1 701 198,46 Kč
MONTÁŽ	21 734 652,55 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	14 495,08 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	7 603,30 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	714 356,18 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	127 833,96 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	160 692,00 Kč
MATERIÁL	220 132,78 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE	836 691,02 Kč
POPLATKY	140 000,00 Kč

Celkové náklady: 26 041 277,50 Kč

**Celkové náklady ( po zaokrouhlení ) : 26 041 278,00 Kč**

PŘÍPRAVA	383 622,17 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	7 603,30 Kč
Příprava celkem	391 225,47 Kč

## Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
PŘÍPRAVA			
953646		Autorský dozor pro výstavbu, opravy sítě koordináční činnost	31000.00 JV
958084		Návrh cenový a technický	1.00 ks
955833		Projekt tlk liniové sítě speciální PD na KV	272800.00 JV
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	31000.00 JV
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	37200.00 JV
ZEMNÍ PRÁCE			
954973 S		Povrchy nad rámeč litý asfalt	245.00 m2
954978 S		Povrchy nad rámeč litý asfalt podk.beton	245.00 m2
958554 S		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové odvoz, uskladnění a návrat výkopků	106330.00 JV
955550 S		Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	245.00 m
952346 S		Rýha v chodníku l.asf.35/50-70rozš.o10cm	735.00 m
954951 S		Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	375.00 m
955053 S		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	375.00 m

## MONTÁŽ

955092 S	Demontáž rozvaděče optického	13.00 ks
955079 S	Demontáž spojky bez demontáže vláken	4.00 ks
955010 S	Demontáž úložné trubky	1075.00 m
958402 S	Instalace kříže pro kabelovou rezervu	8.00 ks
958303 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavt	4840.00 m
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	3170.00 m
958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 11016.00 ks	
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 16:1016.00 ks	
958318 S	Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba	192.00 ks
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první	5.00 ks
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další	195.00 ks
952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřk	195.00 ks
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřk	5.00 ks
952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	5.00 ks
954994 S	Montáž 0,4;0,6 do200; 0,8 do100XN v kab.	1140.00 m
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	600.00 ks
955255 S	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez ver	2.00 ks
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	2232.00 JV
montáž SYSPRO		
955260 S	Montáž rozvaděče optického	13.00 ks
955286 S	Montáž spojky bez montáže vláken	13.00 ks
955282 S	Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	15.00 ks
955945 S	Montáž spojky T (Y) (I)	6.00 ks
955946 S	Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.	66.00 ks
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	34.00 ks
952602 S	Montáž trubky úložné	2665.00 m
952603 S	Montáž trubky závlačné-4 ks	920.00 m
958593 S	Provádění PEW o víkendu	6.00 ks
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	9.00 ks
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks
957753 S	Realizace tratě síťové dohodou	18600000.00 JV
hrubý odhad ceny na přeložku KV - TT Pankrác v cenové úrovni 2022.		
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a	1648.00 ks
958332 S	Svaření vláken ribbon 6 - ribbon 6 v přístup	8.00 ks
958333 S	Svaření vláken ribbon 6 - ribbon 6 v transp	56.00 ks
958469 S	Uvedení stavby do provozu	9920.00 JV
projednání stavby se stavebním úřadem		
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	5.00 ks
955252 S	Vypichování žil z kab.do 300 XN-1 čtyř.	150.00 ks
955253 S	Vypichování žil z kab.nad 300 XN-1 čt.	50.00 ks
955942 S	Zafukování svazku trubiček	880.00 m
955952 S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	11610.00 m
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do H	2600.00 m
958337 S	Zafukování/vyfukování OK nad 144 vl. do H	1040.00 m
958558 S	Zkouška trhací	13.00 ks
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	2.00 ks
955067 S	Zrušení spojky smrštiteľné nad 50 čtyř	4.00 ks
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE		
956286 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1	355.00 m

956285 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1	1.00 ks	
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
958749 S	Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m	5.00 ks	
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břer	687000.00 JV	
	náhrady služebnosti TSK - odhad		
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks	
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene	2.00 ks	
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	2.00 ks	
PROVOZNÍ PRÁCE			
958597 S	Zabezpečení vstupu do kab. komory svárer	6.00 ks	
957740	Zpřístupnění kabel.komor pro údržbu	6.00 ks	
955204 S	Zrušení převodu v rozvaděci - 1.pár	5.00 ks	
955205 S	Zrušení převodu v rozvaděci - další pár	50.00 ks	
957742 S	Zřízení doprav. značení většího rozsahu	1.00 ks	
955210 S	Zřízení převodu na HR-Zřízení-1. pár	5.00 ks	
955211 S	Zřízení převodu na HR-Zřízení-další pár	50.00 ks	
POPLATKY			
955366	Poplatky k nadzemním tratím síťovým	100000.00 JV	
	za KV		
955367	Poplatky k podzemním tratím síť.metalic.	15000.00 JV	
955368	Poplatky k podzemním tratím síť.optickým	25000.00 JV	
	zábory		
Limitka materiálu			
Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
MATERIÁL			
300213 S		Kabel opt. 288vl.MC 48ribb.Samsung diel.	600.00 m
300614 S		Mikrokabel opt.12vl.AW 2xribb. OFS diel.	1105.00 m
300646 S		Mikrokabel opt.24vl.AW 4xribb.OFS Xpress	2960.00 m
300228 S		Mikrokabel opt.48vl.AW 8xribb. OFS diel.	1845.00 m
303125 S		Redukce trubky HDPE 40/37mm	2.00 ks
MATERIÁL ZHOTOVITELE			
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	230.00 ks
323382 S		Držák spojky Coyote Runt na sloup/zed'	11.00 ks
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	245.00 m
300726 S		Kabel opt. MiDia ,48vl. AW+,OD 7,5mm,Cu	900.00 m
319711 S		Kabel opt.LT MiDia FX+,12vl.AWFflex 7,6mr	300.00 m
316970 S		Kabel opt.MIDIA diel 96f AWFLEX 9,5mm	300.00 m
300120 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,6	450.00 m
300130 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8	690.00 m
400299 S		Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	1712.00 ks
319454 S		Kazeta pro 12 RibbonCoyoteRunt	12.00 ks
318863 S		Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky4	22.00 ks
302788 S		Koncovka trubky 40 mm Plasson	2.00 ks
316559 S		Kříž kovový rezervy kabelu malý 500	4.00 ks
320879 S		Materiál pro tratě síťové	80600.00 ks

312425 S	Modul konektor. 9700-10P	120.00 ks
310387 S	Ochrana ribbon. sváru RFPS4012 2-12F	64.00 ks
323051 S	Ochrana svarů trubičková PSS60-1, 60mm	1648.00 ks
320058 S	Průchodka sp.Coyote(6vst.3-6) 1vst.11-15	9.00 ks
322126 S	Průchodka spojky Coyote 1 vstup 15-22 mr	4.00 ks
313249 S	Průchodka spojky Coyote 2x vstup 11-15m	9.00 ks
410636 S	Souprava čistící metalic. kabelů - velká	4.00 ks
318807 S	Spojka I trubky průběžná40EBM-R40 vodot	6.00 ks
320184 S	Spojka opt.COYOTE Short Dome 9,5x19"ri	2.00 ks
306732 S	Spojka opt.univerzál.Coyote RUNT In-Line	9.00 ks
320303 S	Spojka smršťovací XAGA 550 160/42-720	15.00 ks
323828 S	Spojka trubičky HDPE Gas-bl 10mm s pojis	18.00 ks
323827 S	Spojka trubičky HDPE Gas-bl 7mm s pojist	48.00 ks
302985 S	Spojka trubky HDPE 32mm Plasson	12.00 ks
303003 S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	20.00 ks
319184 S	Spona trubkySYSPRO	240.00 ks
300633 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	440.00 m
300634 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	440.00 m
300635 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	440.00 m
300623 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	440.00 m
300632 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.10 fialová	220.00 m
300624 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	440.00 m
300625 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	440.00 m
300626 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	440.00 m
300627 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.5 bílá	440.00 m
300628 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.6 černá	440.00 m
300629 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.7 oranžov	220.00 m
300630 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.8 hnědá	220.00 m
300631 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.9 šedá	220.00 m
319209 S	Trubka dělená SYSPRO 160/110	30.00 m
300005 S	Trubka HDPE 32/27 černá	460.00 m
300012 S	Trubka HDPE 32/27 oranžová -bílý pruh	230.00 m
300009 S	Trubka HDPE 32/27 oranžová	450.00 m
300027 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	230.00 m
300024 S	Trubka HDPE 40/33 černá -bílý pruh	230.00 m
300026 S	Trubka HDPE 40/33 černá -zelený pruh	220.00 m
300023 S	Trubka HDPE 40/33 černá	440.00 m
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	230.00 m
300035 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x černé pruhy	230.00 m
300037 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x červené pr.	220.00 m
300030 S	Trubka HDPE 40/33 oranžová	230.00 m
308513 S	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	33.00 ks
315502 S	Vodič sděl. nf U 2x0,5	800.00 m