

PPD - Propočet projektové dokumentace

Název stavby: VPI PH8, Florenc, rek. stanice metra
Číslo SPP prvku:
Zhotovitel PD:
KPO:
HOST:
VUJ:

Technické údaje:

KMVYK:	0.205	KMP:	3604.430	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.016	KMMK:	6.025	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	4.200	PP HR:	0
		KMOK:	5.950	PP UR:	0
		KMVL:	256.800		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní úze:	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	212 175,84 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	651 952,37 Kč
MONTÁŽ	20 076 980,31 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	10 723,71 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	10 368,12 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	867 571,82 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	205 526,40 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	3 847,89 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	8 659 867,79 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	520 000,00 Kč

Celkové náklady: 31 219 014,25 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 29 530 816,35 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST 1 688 197,90 Kč

PŘÍPRAVA 212 175,84 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA 10 368,12 Kč
Příprava celkem 222 543,96 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
	PŘÍPRAVA		
958084	Návrh cenový a technický		1.00 ks
955833	Projekt tlk liniové sítě speciální kabelovod		148800.00 JV
953634	Projekt tlkm liniové metalické sítě		22398.12 JV

953635	Projekt tlkm liniové optické sítě	30115.88 JV
ZEMNÍ PRÁCE		
954970 S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	44.00 m
958554 S	Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	3.00 ks
955265 S	Práce zemní pro podzemní tratě síťové odvoz, uskladnění a návrat výkopků	496000.00 JV
954951 S	Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	34.00 m
952361 S	Rýha v chodníku mozaika 35/50-70	35.00 m
952345 S	Rýha v trávě 35/70-100	120.00 m
955570 S	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	16.00 m
955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	205.00 m
MONTÁŽ		
955117 S	Demontáž optického kabelu v budovách	300.00 m
955092 S	Demontáž rozvaděče optického	6.00 ks
955079 S	Demontáž spojky bez demontáže vláken	12.00 ks
955010 S	Demontáž úložné trubky	1760.00 m
955031 S	Demontáž úložných kabelů do 300 XN	1560.00 m
955030 S	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	350.00 m
955032 S	Demontáž úložných kabelů nad 300 XN	1620.00 m
958402 S	Instalace kříže pro kabelovou rezervu	23.00 ks
952706 S	Instalace optického kabelu v budovách	300.00 m
958303 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	2100.00 m
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	4200.00 m
958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	1124.00 ks
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	1124.00 ks
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	21.00 ks
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	6037.00 ks
952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	6037.00 ks
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	21.00 ks
952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	21.00 ks
954994 S	Montáž 0,4;0,6 do200; 0,8 do100XN v kab.	220.00 m
954995 S	Montáž 0,4;0,6 do600; 0,8 do150XN v kab.	2010.00 m
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	24932.00 ks
955255 S	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	18.00 ks
955288 S	Montáž koncovky SKH	33.00 ks
955267 S	Montáž nadzemní tratě síťové	229400.00 JV
montáž + demontáž SYSPRO		
955260 S	Montáž rozvaděče optického	6.00 ks
955286 S	Montáž spojky bez montáže vláken	23.00 ks
955282 S	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	71.00 ks
955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	7.00 ks
955945 S	Montáž spojky T (Y) (I)	19.00 ks
955946 S	Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.	28.00 ks
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	37.00 ks
955266 S	Montáž trubky ochranné	155000.00 JV
přípevnění na konstrukci+demontáž		
952602 S	Montáž trubky úložné	1800.00 m
952603 S	Montáž trubky závlačné-4 ks	630.00 m
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	30.00 m
954992 S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	1560.00 m
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	585.00 m
954993 S	Montáž úložných kabelů nad 300 XN	1620.00 m
958593 S	Provádění PEW o víkendu	25.00 ks
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	10.00 ks
955257 S	Přípevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříní	6.00 ks
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	19.00 ks
957753 S	Realizace tratě síťové dohodou	14880000.00 JV
realizace kabelovodu		
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	1608.00 ks
958333 S	Svaření vláken ribbon 6 - ribbon 6 v transportní a metropolitní síti	16.00 ks
955298 S	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	18.00 ks

955259 S	Ukončení kabelu v rozvaděči	1.00 ks	
958469 S	Uvedení stavby do provozu	5262.56 JV	
	kořaudace		
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	17.00 ks	
955252 S	Vypichování žil z kab.do 300 XN-1 čtyř.	200.00 ks	
955942 S	Zafukování svazku trubiček	300.00 m	
955952 S	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	5650.00 m	
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	10970.00 m	
958558 S	Zkouška trhací	19.00 ks	
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	2.00 ks	
955066 S	Zrušení spojky smršťitelné do 50 čtyř.	4.00 ks	
955067 S	Zrušení spojky smršťitelné nad 50 čtyř	30.00 ks	
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	18.00 ks	
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	1.00 ks	
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE			
956286 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	250.00 m	
956285 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks	
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	3.00 ks	
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
958749 S	Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	4.00 ks	
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	840000.00 JV	
	náhrady		
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	3.00 ks	
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	3.00 ks	
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	3.00 ks	
PROVOZNI PRÁCE			
958597 S	Zabezpečení vstupu do kab. komory svárem	12.00 ks	
957740	Zpřístupnění kabel.komor pro údržbu	12.00 ks	
957741 S	Zřízení doprav. značení malého rozsahu	4.00 ks	
957742 S	Zřízení doprav. značení většího rozsahu	2.00 ks	
POPLATKY			
955367	Poplatky k podzemním tratím síť.metalic.	485000.00 JV	
	zábory		
	záběr kabelovodu		
955368	Poplatky k podzemním tratím síť.optickým	35000.00 JV	
	zábory		
Limitka materiálu			
Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství
MATERIÁL VYŘAZENÝ			
318979 S		Spojka trubičky 10mm neprůhledná GABO	12.00 ks
318980 S		Spojka trubičky 7mm neprůhledná GABO	16.00 ks
303003 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	11.00 ks
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný			
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	189.00 ks
319093 S		Díl ohybový Syspro 200/160	96.00 ks
323382 S		Držák spojky Coyote Runt na sloup/zed'	11.00 ks
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	32.00 m
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	189.00 m
300726 S		Kabel opt. MiDia ,48vl. AW+,OD 7,5mm,Cu	1400.00 m
319711 S		Kabel opt.LT MiDia FX+,12vl.AWFLEX 7,6mm	500.00 m
316970 S		Kabel opt.MIDIA díel 96f AWFLEX 9,5mm	1200.00 m
300132 S		Kabel plastový TCEPKPFL 150x4x0,8	1720.00 m
300111 S		Kabel plastový TCEPKPFL 200x4x0,4	220.00 m
300278 S		Kabel plastový TCEPKPFL 200x4x0,8	280.00 m
300108 S		Kabel plastový TCEPKPFL 25x4x0,4	265.00 m
300112 S		Kabel plastový TCEPKPFL 300x4x0,4	90.00 m
300000 S		Kabel plastový TCEPKPFL 3x4x0,4	30.00 m
300113 S		Kabel plastový TCEPKPFL 400x4x0,4	950.00 m
300268 S		Kabel plastový TCEPKPFL 500x4x0,4	900.00 m

300109 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	200.00 m
300121 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	40.00 m
300130 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8	150.00 m
300114 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 600x4x0,4	900.00 m
300277 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 75x4x0,8	280.00 m
400299 S	Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	564.00 ks
318863 S	Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky4x6	20.00 ks
316534 S	Koncovka smršť. SKH 2 9/20 mm	8.00 ks
316553 S	Koncovka smršť. SKH 5 45/100 mm	13.00 ks
316558 S	Koncovka smršť. SKH 6 70/120 mm	12.00 ks
302780 S	Koncovka trubky 32 mm Plasson	3.00 ks
302788 S	Koncovka trubky 40 mm Plasson	15.00 ks
316559 S	Kříž kovový rezervy kabelu malý 500	11.00 ks
300646 S	Mikrokabel opt.24vl.AW 4xribb.OFS Xpress	2850.00 m
302550 S	Mini Marker 1401 3M Ball	6.00 ks
312425 S	Modul konektor. 9700-10P	4990.00 ks
310387 S	Ochrana ribbon. sváru RFPS4012 2-12F	16.00 ks
323051 S	Ochrana svarů trubičková PSS60-1, 60mm	1608.00 ks
320058 S	Průchodka sp.Coyote(6vst.3-6) 1vst.11-15	12.00 ks
313249 S	Průchodka spojky Coyote 2x vstup 11-15mm	10.00 ks
303125 S	Redukce trubky HDPE 40/37mm	17.00 ks
407578 S	Souprava čistící 4413L	6.00 ks
315066 S	Souprava odboč. BOKT 5M 92/25-125/30	4.00 ks
320313 S	Souprava odbočovací BOKT-5L-160/42-200/50	12.00 ks
318807 S	Spojka I trubky průběžná40EBM-R40 vodot	19.00 ks
312863 S	Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLE CZ	7.00 ks
312889 S	Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	8.00 ks
306732 S	Spojka opt.univerzál.Coyote RUNT In-Line	11.00 ks
320294 S	Spojka smršťovací XAGA 500-100/25-460	14.00 ks
320295 S	Spojka smršťovací XAGA 500-125/30-460	25.00 ks
320302 S	Spojka smršťovací XAGA 550 160/42-500	24.00 ks
302985 S	Spojka trubky HDPE 32mm Plasson	9.00 ks
319184 S	Spona trubkySYSPRO	17280.00 ks
300633 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	300.00 m
300634 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená	300.00 m
300635 S	Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá	300.00 m
300623 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	300.00 m
300624 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	300.00 m
300625 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	300.00 m
300626 S	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	300.00 m
319210 S	Trubka dělená SYSPRO 200/160	2160.00 m
300016 S	Trubka HDPE 32/27 černá -2x bílé pruhy	120.00 m
300021 S	Trubka HDPE 32/27 černá -2x červené pr.	120.00 m
300015 S	Trubka HDPE 32/27 černá -2x fialové pr.	120.00 m
300022 S	Trubka HDPE 32/27 černá -2x zelené pruhy	120.00 m
300006 S	Trubka HDPE 32/27 černá -bílý pruh	120.00 m
300005 S	Trubka HDPE 32/27 černá	120.00 m
300027 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	400.00 m
300028 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x červené pr.	30.00 m
300029 S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x zelené pruhy	30.00 m
300024 S	Trubka HDPE 40/33 černá -bílý pruh	300.00 m
300025 S	Trubka HDPE 40/33 černá -červený pruh	120.00 m
300040 S	Trubka HDPE 40/33 černá -fialový pruh	120.00 m
300026 S	Trubka HDPE 40/33 černá -zelený pruh	120.00 m
300023 S	Trubka HDPE 40/33 černá	600.00 m
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	740.00 m
300037 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x červené pr.	300.00 m
300038 S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x zelené pr.	80.00 m
300032 S	Trubka HDPE 40/33 oranžová -bílý pruh	340.00 m
300030 S	Trubka HDPE 40/33 oranžová	300.00 m
302655 S	Trubka PE 110/3,5/6000mm	8.00 ks
308513 S	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	70.00 ks