

Podrobná specifikace ceny TT Motol - Vypich

		hodin	sazba	cena
B. Práce průzkumné a podkladové				
1.	Zajištění digitálních mapových podkladů a geodetického zaměření předmětné lokality			312 000,00 Kč
2.	Zajištění podkladů o území (ochranná pásma, chráněná území, památková ochrana, archivní geologické sondy...)			439 400,00 Kč
3.	Obstarání aktuálních údajů o poloze stávajících sítí u správců			31 200,00 Kč
4.	Přenesení zákresů sítí do digitálního mapového podkladu			52 000,00 Kč
5.	Průzkumy stávajících inženýrských sítí (např. kanalizace, kabelovody, kolektory...)			31 200,00 Kč
6.	Obstarání aktuálního snímku mapy katastrální + informací o majetkoprávních poměrech ve stavbou dotčeném území			20 800,00 Kč
7.	Zajištění dopravně - inženýrských podkladů, pasportizace stávajícího dopravního značení			49 400,00 Kč
8.	Koordinace s jinými stavbami a záměry v území - městské investice a developerské projekty			40 300,00 Kč
9.	Geotechnický průzkum pro novou trasu tramvajové trati a pro umělé stavby, sondy do stávajících konstrukcí a podloží včetně vyhodnocení			1 924 000,00 Kč
10.	Hydrotechnický průzkum, návrh koncepce odvodnění a vsakovací zkoušky			149 500,00 Kč
11.	Dendrologický průzkum			78 000,00 Kč
12.	Pedologický průzkum			104 000,00 Kč
13.	Biologický průzkum			195 000,00 Kč
14.	Podklady pro vynětí ze ZPF (zemědělský půdní fond) a PUPFL (pozemky určené k plnění funkce lesa)			104 000,00 Kč
15.	Měření hluku ve stávajícím stavu, hluková studie - posouzení hluku z navržené stavby a ze stavební činnosti v podrobnosti podkladu pro vyjádření hygienické stanice			58 500,00 Kč
16.	Korozní průzkum			130 000,00 Kč
17.	Energetický výpočet napájení			58 500,00 Kč
		hodin	sazba	cena
C. Zajištění a projednání pro oznámení EIA				
1.	Zpracování dokumentace pro oznámení EIA			1 053 000,00 Kč
2.	Hodnocení vlivu na životní prostředí - zajištění závěru zjišťovacího řízení			221 000,00 Kč
		hodin	sazba	cena
E. Projektové práce pro stavební řízení nebo společné povolení				
1.	Aktualizace podkladů o inženýrských sítích (v případě potřeby)			62 400,00 Kč
2.	Hluková studie - hluk z realizace stavby			130 000,00 Kč
Dokumentace pro stavební povolení (DSP)				
3.	Průvodní zpráva			52 000,00 Kč
4.	Souhrnná technická zpráva			104 000,00 Kč
5.	Situační výkresy (koordinační část)			312 000,00 Kč
Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení				
6.	Tramvajová trať			3 185 000,00 Kč
7.	Tramvajové zastávky			130 000,00 Kč
8.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů			140 400,00 Kč
9.	Odvodnění tramvajové trati			338 000,00 Kč
10.	Mazníky tramvajové trati			130 000,00 Kč
12.	Měničny - technologická část a napojení na energetickou síť			390 000,00 Kč
14.	Trakční trolejové vedení			1 885 000,00 Kč
15.	Trakční kabelové vedení			637 000,00 Kč
16.	Elektrické ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměn			300 300,00 Kč
17.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně - inženýrských výpočtů			520 000,00 Kč
18.	Detekce MHD na SSZ			110 500,00 Kč
19.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO			449 800,00 Kč
20.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, podchody)			1 199 900,00 Kč
21.	Pozemní komunikace a veřejný prostor			2 499 900,00 Kč
22.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru			419 900,00 Kč
23.	Definitivní dopravní značení			179 400,00 Kč
24.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ			279 500,00 Kč
25.	Přeložky trubních sítí (kanalizace, plyn, voda, horkovody...)			2 002 000,00 Kč

26.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení			1 755 000,00 Kč
27.	Úpravy území a sadové úpravy			249 600,00 Kč
28.	Dokladová část			360 100,00 Kč
29.	Souhrnný rozpočet stavby			119 600,00 Kč
30.	Geodetická dokumentace - Majetkoprávní elaborát			325 000,00 Kč
31.	Zásady organizace výstavby (ZOV) pro realizaci stavby			179 400,00 Kč
32.	Zpracování návrhu DIO včetně objízdných tras, podklady pro DIR			179 400,00 Kč
33.	Požárně bezpečnostní řešení			40 300,00 Kč
34.	Provozní dokumentace (Provozní plán, Havarijní plán, Povodňový plán,...)			80 600,00 Kč
35.	Vizualizace - zákresy do fotografií, dynamická vizualizace, návrh propagačních materiálů			325 000,00 Kč
		hodin	sazba	cena
F. Inženýrská činnost ke stavebnímu řízení nebo společnému povolení				
1.	Projednání záměru s DOSS (dotčené orgány státní správy) a účastníky řízení, podání žádosti o stavební povolení nebo společné povolení			260 000,00 Kč
2.	Zajištění pravomocného stavebního povolení nebo společného povolení			78 000,00 Kč
3.	Zajištění smluvní agendy potřebné k SP pro přeložky a připojení inženýrských sítí			325 000,00 Kč
4.	Podklady pro majetkoprávní vypořádání (geometrické plány, znalecké posudky) k určení ceny nemovitostí a věcných břemen			1 040 000,00 Kč
5.	Smlouvy pro nákup, směnu a pronájem pozemků a pro zřízení věcných břemen			130 000,00 Kč
6.	Zajištění povolení ke kácení zeleně			39 000,00 Kč
7.	Správní a jiné poplatky			50 000,00 Kč
8.	Projednání ZOV pro realizaci stavby s orgány státní správy a dotčenými účastníky			78 000,00 Kč
9.	Projednání DIO s orgány státní správy a dotčenými účastníky			78 000,00 Kč
		hodin	sazba	cena
G. Projektová dokumentace pro provedení stavby k výběru zhotovitele				
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)				
1.	Průvodní zpráva			52 000,00 Kč
2.	Souhrnná technická zpráva			78 000,00 Kč
3.	Situační výkresy (koordinační část)			312 000,00 Kč
Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení				
5.	Tramvajová trať			1 105 000,00 Kč
6.	Tramvajové zastávky			39 000,00 Kč
7.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů			39 000,00 Kč
8.	Odvodnění tramvajové trati			89 700,00 Kč
9.	Mazníky tramvajové trati			32 500,00 Kč
11.	Měničny - technologická část a napojení na energetickou síť			325 000,00 Kč
13.	Trakční trolejové vedení			975 000,00 Kč
14.	Trakční kabelové vedení			325 000,00 Kč
15.	Elektrické ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměn			65 000,00 Kč
16.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně - inženýrských výpočtů			156 000,00 Kč
17.	Detekce MHD na SSZ			39 000,00 Kč
18.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO			130 000,00 Kč
19.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, podchody)			390 000,00 Kč
20.	Pozemní komunikace a veřejný prostor			585 000,00 Kč
21.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru			104 000,00 Kč
22.	Definitivní dopravní značení			49 400,00 Kč
23.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ			58 500,00 Kč
24.	Přeložky trubních sítí (kanalizace, plyn, voda, horkovody...)			754 000,00 Kč
25.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení			754 000,00 Kč
26.	Úpravy území a sadové úpravy			71 500,00 Kč
27.	Dokladová část			179 400,00 Kč
28.	Soupis prací stavebních objektů a technol. zařízení - podrobné položky			650 000,00 Kč
29.	Kontrolní rozpočet stavebních objektů a technologických zařízení			249 600,00 Kč
30.	Plán BOZP			59 800,00 Kč
31.	Ochrana životního prostředí při výstavbě			59 800,00 Kč
32.	Dílenská dokumentace (výrobní příprava) - konstrukční výkresy křivkových pasů			149 500,00 Kč
		hodin	sazba	cena
H. Autorský dozor				
1.	Výkon autorského dozoru při realizaci stavby			409 500,00 Kč

Celkem bez DPH

34 487 000,00 Kč

DPH 21%
Celkem s DPH

7 242 270,00 Kč
41 729 270,00 Kč