

## Podrobná specifikace ceny - TT Pankrác

		hodin	sazba	cena
<b>B. Práce průzkumné a podkladové</b>				
1.	Zajištění digitálních mapových podkladů a geodetického zaměření předmětné lokality			
2.	Zajištění podkladů o území (ochranná pásma, chráněná území, památková ochrana, archivní geologické sondy...)			
3.	Obstarání aktuálních údajů o poloze stávajících sítí u správců			
4.	Přenesení zákresů sítí do digitálního mapového podkladu			
5.	Průzkumy stávajících inženýrských sítí (např. kanalizace, kabelovody, kolektory...)			
6.	Obstarání aktuálního snímku mapy katastrální + informací o majetkoprávních poměrech ve stavbu dotčeném území			
7.	Zajištění dopravně - inženýrských podkladů, pasportizace stávajícího dopravního značení			
8.	Koordinace s jinými stavbami a záměry v území - městské investice a developerské projekty			
9.	Geotechnický průzkum pro novou trasu tramvajové trati a pro umělé stavby, sondy do stávajících konstrukcí a podloží včetně vyhodnocení			
11.	Dendrologický průzkum			
13.	Biologický průzkum			
15.	Měření hluku ve stávajícím stavu, hluková studie - posouzení hluku z navržené stavby a ze stavební činnosti v podrobnosti podkladu pro vyjádření hygienické stanice			
16.	Korozní průzkum			
17.	Energetický výpočet napájení			
		hodin	sazba	cena
<b>C. Zajištění a projednání pro oznámení EIA</b>				
1.	Zpracování dokumentace pro oznámení EIA			
2.	Hodnocení vlivu na životní prostředí - zajištění závěru zjišťovacího řízení			
		hodin	sazba	cena
		hodin	sazba	cena
<b>E. Projektové práce pro stavební řízení nebo společné povolení</b>				
1.	Aktualizace podkladů o inženýrských sítích (v případě potřeby)			
2.	Hluková studie - hluk z realizace stavby			
<b>Dokumentace pro stavební povolení (DSP)</b>				
3.	Průvodní zpráva			
4.	Souhrnná technická zpráva			
5.	Situační výkresy (koordinační část)			
<b>Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení</b>				
6.	Tramvajová trať			
7.	Tramvajové zastávky			
8.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů			
9.	Odvodnění tramvajové trati			
10.	Mazníky tramvajové trati			
12.	Měnitelný - technologická část a napojení na energetickou síť			
14.	Trakční trolejové vedení			
15.	Trakční kabelové vedení			
16.	Elektrické ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměn			
17.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně - inženýrských výpočtů			
18.	Detekce MHD na SSZ			
19.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO			
20.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, podchody)			
21.	Pozemní komunikace a veřejný prostor			
22.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru			
23.	Definitivní dopravní značení			
24.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ			
25.	Přeložky trubních sítí (kanalizace, plyn, voda, horkovody...)			

26.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení					
27.	Úpravy území a sadové úpravy					
28.	Dokladová část					
29.	Souhrnný rozpočet stavby					
30.	Geodetická dokumentace - Majetkoprávní elaborát					
31.	Zásady organizace výstavby (ZOV) pro realizaci stavby					
32.	Zpracování návrhu DIO včetně objízdných tras, podklady pro DIR					
33.	Požárně bezpečnostní řešení					
34.	Provozní dokumentace (Provozní plán, Havarijní plán, Povodňový plán,...)					
			hodin	sazba	cena	
<b>F. Inženýrská činnost ke stavebnímu řízení nebo společnému povolení</b>						
1.	Projednání záměru s DOSS (dotčené orgány státní správy) a účastníky řízení, podání žádosti o stavební povolení nebo společné povolení					
2.	Zajištění pravomocného stavebního povolení nebo společného povolení					
3.	Zajištění smluvní agendy potřebné k SP pro přeložky a připojení inženýrských sítí					
4.	Podklady pro majetkoprávní vypořádání (geometrické plány, znalecké posudky) k určení ceny nemovitostí a věcných břemen					
5.	Smlouvy pro nákup, směnu a pronájem pozemků a pro zřízení věcných břemen					
6.	Zajištění povolení ke kácení zeleně					
7.	Správní a jiné poplatky					
8.	Projednání ZOV pro realizaci stavby s orgány státní správy a dotčenými účastníky					
9.	Projednání DIO s orgány státní správy a dotčenými účastníky					
		hodin	sazba	cena		
<b>G. Projektová dokumentace pro provedení stavby k výběru zhotovitele</b>						
<b>Dokumentace pro provedení stavby (DPS)</b>						
1.	Průvodní zpráva					
2.	Souhrnná technická zpráva					
3.	Situační výkresy (koordinační část)					
<b>Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení</b>						
4.	Tramvajová trať					
5.	Tramvajové zastávky					
6.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů					
7.	Odvodnění tramvajové trati					
8.	Mazníky tramvajové trati					
10.	Měničový - technologická část a napojení na energetickou síť					
12.	Trakční trolejové vedení					
13.	Trakční kabelové vedení					
14.	Elektrické ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměň					
15.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně - inženýrských výpočtů					
16.	Detekce MHD na SSZ					
17.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO					
18.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, podchody)					
19.	Pozemní komunikace a veřejný prostor					
20.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru					
21.	Definitivní dopravní značení					
22.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ					
23.	Přeložky trubních sítí (kanalizace, plyn, voda, horkovody...)					
24.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení					
25.	Úpravy území a sadové úpravy					
26.	Dokladová část					
27.	Soupis prací stavebních objektů a technol. zařízení - podrobné položky					
28.	Kontrolní rozpočet stavebních objektů a technologických zařízení					
29.	Plán BOZP					
30.	Ochrana životního prostředí při výstavbě					
31.	Dílenská dokumentace (výrobní příprava) - konstrukční výkresy křivkových pasů					
			hodin	sazba	cena	
<b>H. Autorský dozor</b>						
1.	Výkon autorského dozoru při realizaci stavby					

Celkem bez DPH

9 366 000,00 Kč

**DPH 21 %**  
**Celkem s DPH**

**1 966 860,00 Kč**  
**11 332 860,00 Kč**

9 366 000,00 Kč