

Podrobná specifikace ceny			
Tramvajová trať Kobylisy - Bohnice			
	hodin	sazba	cena
<b>A. Zajištění a projednání technické studie</b>			
1.	Zajištění podkladů o územní plánovací dokumentaci, dostupných digitálních mapových podkladech a koncepčních záměrech (t. m. Práhy		
2.	Spracování ověřovací technické studie záměru		
3.	Vizualizace a zářezky pro prezentaci a participaci rámcově		
4.	Projednání technické studie s úřady (t. m. Práhy a dotřvých městských částí)		
	hodin	sazba	
<b>B. Práce orizukmné a odkladové</b>			
1.	Zajištění digitálních mapových podkladů a geodetického zaměření územníhú lokality		
2.	Zajištění podkladů o území (ochranná pásma, chráněná území, památková ochrana, archívni geologické sondy ...)		
3.	Ověření stávajících údajů o poloze stávajících sítí u správců		
4.	Přenesení zřekání sítí do digitálního mapového podkladu		
5.	Průzkumy stávajících inženýrských sítí (např. kanalizace, kabelovody, kolektory ...)		
6.	Ověření situálního směru napájení kabelů - informací o majetkoprávních poměrech ve stavbu dotčeném území		
7.	Zajištění dopravně - inženýrských podkladů, pasportizace stávajícího dopravního směrni		
8.	Koordinace s jinými stavbami a záměry v území - městské investice a developské projekty		
9.	Geotechnický průzkum pro novou trasu tramvajové trati a pro umělé stavby, sondy do stávajících konstrukcí a podloží včetně vyhodnocení		
10.	Hydrotechnický průzkum, návrh koncepce odvodnění a vsakovací zkoušky		
11.	Geopedologický průzkum		
12.	Pedologický průzkum		
13.	Biologický průzkum		
14.	Podklady pro výhled ze ZPF (zemědělský půdní fond) a PUPFL (pozemky určené k plnění funkce lesa)		
15.	Měření hluku ve stávajícím stavu, hluková studie - posouzení hluku z navrhované stavby a ze stávající činnosti v podrobnosti podkladu pro vyřízení hygienické studie		
16.	Konorní průzkum		
17.	Energetický výpočet napájení		
	hodin	sazba	cena
<b>C. Zajištění a oriednání oro oznámení EIA</b>			
1.	Zpracování dokumentace pro oznámení EIA		
2.	Hodnocení vlivu na životní prostředí - zajištění závěru zřizovacího řízení		
	hodin	sazba	
<b>D. Práce oriektivné - dokumentace oro územní řízení</b>			
Dokumentace pro územní řízení (DUR)			
1.	Průvodní zpráva		
2.	Souhrnná technická zpráva		
3.	Situční výkres (koordinací část)		
4.	Výkresová dokumentace		
5.	Dokladové část		
6.	Propočet nákladů stavby		
7.	Maslokopírní elaborát		
8.	Návrh SSZ a rekonstrukce SSZ včetně doopravně - inženýrských výpočtů		
9.	Návrh postupu výstavby a dopravních opatření		
10.	Harmonogram výstavby		
11.	Technická - urbanistická řešení		
12.	Vizualizace - zářezky do fotografií, dynamické vizualizace, návrh propagačních materiálů		
	hodin	sazba	cena
<b>D. Inženýrská činnost k územnímu řízení</b>			
1.	Zajištění koordinace s dalšími záměry v území		
2.	Projednání záměru s DOSS (dotčené orgány státní správy) a účastnický řízení, podání žádosti o územní rozhodnutí		
3.	Zajištění pravomocného územního rozhodnutí		
4.	Projednání přehledu inženýrských sítí a zajištění smluvní agendy potřebné k ÚR pro přehledy a přílohy		
5.	Projednání s vlastníky pozemků a zajištění smluvní agendy potřebné k ÚR pro výhledy, území a územní rozhodnutí		
6.	Zajištění výhledu ze ZPF a PUPFL		
7.	Správa a jiné poplatky		
	hodin	sazba	cena
<b>E. Projekové práce oro stavební řízení nebo společné povolení</b>			
Aktualizace podkladů o inženýrských sítích u příslušné přílohy			
1.	Hluková studie - hluk a vibrace stavby		
2.	Dokumentace pro stavební povolení (DPS)		
3.	Průvodní zpráva		
4.	Situční výkresy (koordinací část)		
5.	Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení		
6.	Tramvajové linie		
7.	Tramvajové zastávky		
8.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů		
9.	Odvodnění tramvajové trati		
10.	Masivky tramvajové trati		
11.	Měřimly - stavební část		
12.	Měřimly - technologická část a napojení na energetickou síť		
13.	Trakční trojúhelníkové vedení		
14.	Trakční kabelové vedení		
15.	Elektrické ovládací výhybky (EOV) a odtěv výhled		
16.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně doopravně - inženýrských výpočtů		
17.	Detekce MHD na SSZ		
18.	Nové veřejné osvětlení a úprava VÚ		
19.	Inženýrské stavby (množství, zř. tunely, podchody)		
20.	Průzkum komunikace a veřejný prostor		
21.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru		
22.	Definování dopravní značení		
23.	Průzkum dopravní značení a provozní úpravy SSZ		
24.	Přehledy trubicních sítí (kanalizace, zlivn, voda, horkovody ...)		
25.	Přehledy silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení		
26.	Území území a sadové úpravy		
27.	Dokladové část		
28.	Souhrnný rozpočet stavby		
29.	Geodetická dokumentace - Měřimkopírní elaborát		
30.	Zářezky organizace výstavby (ZOV) pro realizaci stavby		
31.	Zároveň návrh DOJ včetně záložních tras, podklady pro DUR		
32.	Podrobná bezpečnostní řešení		
33.	Průvodní dokumentace (Průvodní plán, Hlavní plán, Průvodní plán ...)		
	hodin	sazba	cena
<b>F. Inženýrská činnost ka stavebnímu řízení nebo společnému povolení</b>			
1.	Projednání záměru s DOSS (dotčené orgány státní správy) a účastnický řízení, podání žádosti o stavební povolení nebo společné povolení		
2.	Zajištění pravomocného stavebního povolení nebo společného povolení		
3.	Zajištění smluvní agendy potřebné k ÚR pro přehledy a přílohy inženýrských sítí		
4.	Podklady pro napojení výhledů (geometrické plány, značkové posoudky) k určení ceny nemovitosti a věcných břemen		
5.	Smlouvy pro nákup, směnu a pronájem pozemků a pro zřízení věcných břemen		
6.	Zajištění souhlasu ka třetími osobami		
7.	Správa a jiné poplatky		
8.	Projednání ZOV pro realizaci stavby a orgány státní správy a dotčenými účastníky		
9.	Projednání DOJ s orgány státní správy a dotčenými účastníky		
	hodin	sazba	cena
<b>G. Projekové dokumentace pro provedení stavby k výběru zhotovitele</b>			
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)			
1.	Průvodní zpráva		
2.	Souhrnná technická zpráva		
3.	Situční výkresy (koordinací část)		
4.	Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení		
5.	Tramvajové linie		
6.	Tramvajové zastávky		
7.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů		
8.	Odvodnění tramvajové trati		
9.	Masivky tramvajové trati		
10.	Měřimly - stavební část		
11.	Měřimly - technologická část a napojení na energetickou síť		
12.	Trakční trojúhelníkové vedení		
13.	Trakční kabelové vedení		
14.	Elektrické ovládací výhybky (EOV) a odtěv výhled		
15.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně doopravně - inženýrských výpočtů		
16.	Detekce MHD na SSZ		
17.	Nové veřejné osvětlení a úprava VÚ		
18.	Inženýrské stavby (množství, zř. tunely, podchody)		
19.	Průzkum komunikace a veřejný prostor		
20.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru		
21.	Definování dopravní značení		
22.	Průzkum dopravní značení a provozní úpravy SSZ		
23.	Přehledy trubicních sítí (kanalizace, zlivn, voda, horkovody ...)		
24.	Přehledy silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení		
25.	Území území a sadové úpravy		
26.	Dokladové část		
27.	Souhrnný rozpočet stavby		
28.	Souhrnný rozpočet stavebních objektů a technických zařízení - podrobné položky		
29.	Podrobné řešení stavebních objektů a technologických zařízení		
30.	Plán BOZP		
31.	Ochrana životního prostředí při výstavbě		
32.	Dílenská dokumentace (výrobní příprava) - konstrukční výkresy klíčových pasů		
	hodin	sazba	cena
<b>H. Autorský dozor</b>			
1.	Věcný autorský dozor při realizaci stavby		

Čekem bez DPH

DPH 21%

Čekem s DPH