Příloha č. 1 - Podrobná specifikace ceny
Tramvajová trať Ořešanská - Habrová
Dodatek č.3

dodatky č.2, č.3

fakturace

		hodin	sazba	cena	dodatky č.2, č.3	STUDIE	EIA		DUR		DUSP				ZSPD		IČ	PDPS
							dokument.zjišťov.řízení	závěr zjišť. řízení	koncept	čistopis konceptu	koncept	čistopis konceptu I.	koncept II.	čistopis konceptu II.	Dokumentace ZSPD	Projednání ZSPD	k podání žádosti o spol. povolení	
A.	**Zajištění a projednání technické studie**																	
1.	Zajištění podkladů o územně plánovací dokumentaci, dostupných digitálních mapových podkladů a koncepčních záměrů hl. m. Prahy																	
2.	Zpracování zadávací technické studie záměru																	
3.	Vizualizace a plánovky pro prezentaci a participaci záměru																	
4.	Projednání technické studie s orgány hl. m. Prahy a dotčených městských částí																	
B.	**Práce průzkumné a podkladové**																	
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.	Ověření aktuálních údajů o poloze stávajících sítí u správců																	
4.	Přenesení zákresů sítí do digitálního mapového podkladu																	
5.	Průzkumy stávajících inženýrských sítí (mapř. kanalizace, kabelovody, kolektory…)																	
6.	Ověření aktuálního snímku mapy katastrální + informací o majetkoprávních poměrech ve stavbou 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 tratí a pro umělé stavby, sondy do stávajících konstrukcí a podloží včetně vyhodnocení																	
10.	Hydrotechnický průzkum, návrh koncepce odvodnění a vsakovací zkoušky																	
11.	Dendrologický průzkum																	
12.	Pedologický průzkum																	
13.	Biologický průzkum																	
14.	Podklady pro vynětí ze ZPF (zemědělský půdní fond) a PUPFL (pozemky určené k plnění funkce lesa)																	
15.	Měření hluku ve stávajícím stavu, hlukové studie - posouzení hluku z navržené stavby a ze stavební činnosti s podrobnými podklady pro vyjádření hygienické stanice																	
16.	Koncept průzkum																	
17.	Energetický výpočet napětí																	
C.	**Zajištění a projednání pro zjišťování EIA**																	
1.	Zpracování dokumentace pro zjišťování EIA																	
2.	Hodnocení vlivu na životní prostředí - zajištění závěru zjišťovacího řízení																	
D.	**Práce orientované - dokumentace pro územní řízení**																	
	Dokumentace pro územní řízení (DUR)																	
1.	Průvodní zpráva																	
2.	Souhrnná technická zpráva																	
3.	Situační výkresy (koordinační část)																	
4.	Výkresová dokumentace																	
5.	Dotčené části																	
6.	Propočet nákladů stavby																	
7.	Majetkoprávní vztahová																	
8.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně – inženýrských výpočtů																	
9.	Návrh postupu výstavby a dopravních opatření																	
10.	Harmonogram výstavby																	
11.	Architektonicko - urbanistické řešení																	
12.																		
	Vizualizace – plánovky do fotografií, dynamická visualizace, návrh propagačních materiálů																	
D.	**Inženýrská činnost k územnímu řízení**																	
1.	Zajištění koordinace a dotčené záměry v území																	
2.	Projednání záměru s DOSS (dotčené orgány státní správy) a účastníky řízení, podání žádosti o územní rozhodnutí																	
3.	Zajištění prvoinvestičního územního rozhodnutí																	
4.	Projednání předkupů inženýrských sítí a zajištění smluvní agendy potřebné k ÚR pro předkupy a přeložky																	
5.	Projednání s vlastníky pozemků a zajištění smluvní agendy potřebné k ÚR pro výkupy, nájmy a věcná břemena																	
6.	Zajištění vyjmů ze ZPF a PUPFL																	
7.	Správní a jiné poplatky																	
E.	**Prováděcí práce pro stavební řízení nebo společné povolení**																	
1.	Aktualizace podkladů o inženýrských sítích (v případě potřeby)																	
2.	Hlukové studie - hluk z nářezu stavby																	
	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)																	
3.	Průvodní zpráva																	
4.	Souhrnná technická zpráva																	
5.	Situační výkresy (koordinační část)																	
	Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení																	
6.	Tramvajová trať																	
7.	Tramvajové zastávky																	
8.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů																	
9.	Odvodnění tramvajové trati																	
10.	Mostky tramvajové trati																	
11.	Měřiče – stavební část																	
12.	Měřiče – technologická část a napojení na energetickou síť																	
13.	Trakční trolejové vedení																	
14.	Trakční kabelové vedení																	
15.	Elektrická ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměn																	
16.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně – inženýrských výpočtů																	
17.	Dvalkce MHD na SSZ																	
18.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO																	
19.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, svodchody)																	
20.	Pusatní komunikace a veřejný prostor																	
21.a	Zvláštní dokumentace místní komunikace v lokalitě NNZ vč. inženýrské činnosti																	
22.a	Odvodnění soupisových komunikací v lokalitě NNZe veřejného prostoru																	
22.b	Úpravy křižovatky v prostoru nové ulice Severní následkově před budovou NNZ																	
22.c	Úpravy HDV a ZNK v prostoru nové ulice Severní následkově před budovou NNZ																	
23.	Definitivní dopravní značení																	
24.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ																	
25.	Přeložky trubních sítí (kanalizace, vkm, voda, horkovody…)																	
26.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení																	
27.	Úpravy území a sadové úpravy																	
28.	Dotčené části																	
29.	Souhrnný rozpočet stavby																	
30.	Geodetická dokumentace - Majetkoprávní elaborát																	
31.	Zásady organizace výstavby (ZOV) pro realizaci stavby																	
32.	Zpracování návrhu DIO včetně dotčených tras, podklady pro DIR																	
33.	Požární bezpečnostní řešení																	
34.	Provozní dokumentace (Provozní plán, Havarijní plán, Povodňový plán, …)																	
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																	
2.	Zajištění prvoinvestičního stavebního povolení nebo společného povolení																	
3.	Zajištění smluvní agendy potřebné k SP pro předkupy a přeložek 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 a orgány státní správy a dotčenými účastníky																	
9.	Projednání DIO s orgány státní správy a dotčenými účastníky																	
G.	**Prováděcí dokumentace pro provedení stavby k výběru zhotovitele**				dodatky													
	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)																	
1.	Průvodní zpráva																	
2.	Souhrnná technická zpráva																	
3.	Situační výkresy (koordinační část)																	
	Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení																	
4.	Tramvajová trať																	
5.	Tramvajové zastávky																	
6.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů																	
7.	Odvodnění tramvajové trati																	
8.	Mostky tramvajové trati																	
9.	Měřiče – stavební část																	
10.	Měřiče – technologická část a napojení na energetickou síť																	
11.	Trakční trolejové vedení																	
12.	Trakční kabelové vedení																	
13.	Elektrická ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměn																	
14.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně – inženýrských výpočtů																	
15.	Dvalkce MHD na SSZ																	
16.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO																	
17.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, svodchody)																	
18.	Pusatní komunikace a veřejný prostor																	
19.	Odvodnění soupisových komunikací a veřejného prostoru																	
20.	Definitivní dopravní značení																	
21.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ																	
22.	Přeložky trubních sítí (kanalizace, vkm, voda, horkovody…)																	
23.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení																	
24.	Úpravy území a sadové úpravy																	
25.	Dotčené části																	
26.	Soupis prací stavebních objektů a technol. zařízení - podrobná položky																	
27.	Kontrolní rozpočet stavebních objektů a technologických zařízení																	
28.	Plán BOZP																	
29.	Ochrana životního prostředí při výstavbě																	
30.	Ostatní dokumentace (výrobní přípravné) - konstrukční výkresy křivkových pasů																	
H.	**Autorský dozor**				dodatky													
1.	Výkon autorského dozoru při realizaci stavby																	

Celkem bez DPH (cena dle SoD)	11 977 700,00 Kč
DPH 21%	2 495 225,00 Kč
Celkem s DPH	14 365 725,00 Kč
Vícenáklad dle dodatku č.2	250 000,00 Kč
Celkem bez DPH (cena dle dodatku č.2)	12 122 500,00 Kč
DPH 21%	2 545 725,00 Kč
Celkem s DPH	14 668 225,00 Kč
Vícenáklad dle dodatku č.3	545 600,00 Kč
Celkem bez DPH (cena dle dodatku č.3)	12 367 500,00 Kč
DPH 21%	2 597 175,00 Kč
Celkem s DPH	14 964 675,00 Kč

		470 000,00 Kč	850 000,00 Kč	200 000,00 Kč	1 995 750,00 Kč	221 750,00 Kč	2 795 400,00 Kč	316 600,00 Kč	1 816 000,00 Kč	150 000,00 Kč	55 000,00 Kč	40 000,00 Kč	1 080 000,00 Kč	2 275 000,00 Kč
		98 700,00 Kč	178 500,00 Kč	42 000,00 Kč	419 107,50 Kč	46 567,50 Kč	587 034,00 Kč	66 486,00 Kč	381 360,00 Kč	31 500,00 Kč	11 550,00 Kč	8 400,00 Kč	226 800,00 Kč	477 750,00 Kč
		568 700,00 Kč	1 028 500,00 Kč	242 000,00 Kč	2 414 857,50 Kč	268 317,50 Kč	3 382 434,00 Kč	383 086,00 Kč	2 197 360,00 Kč	181 500,00 Kč	66 550,00 Kč	48 400,00 Kč	1 306 800,00 Kč	2 752 750,00 Kč