

Projekční a inženýrské činnosti - Rekonstrukce drážního tělesa mimo mostu a st. LD na Nebozízku
 vypracování PD ve stupni DÚR, DSD, PDPS a zajištění IČ a potřebných průzkumů

LD Petřín

rozpis prací dle stavu k 17.03.2023

popis položky	m.j.	cena/m.j. [Kč]	počet m.j.	Nabídková cena [Kč]
Průzkumy a podklady				
Prohlídka mostu, místní šetření, podklady	hod			89 000
Diagnostický průzkum klenbových mostů	kpl.			400 000
Diagnostický průzkum podložiskových bloků mostu Nebozízek	kpl.			350 000
Geodetické zaměření území	kpl.			180 000
Ověření inženýrských sítí	hod			28 480
Majetkoprávní podklady a záborový elaborát	hod			106 800
Dendrologický průzkum	kpl.			60 000
Inženýrsko-geologický průzkum	kpl.			725 000
Doplňující Inženýrsko-geologický průzkum	kpl.			385 000
Hydrogeologický průzkum	kpl.			250 000
Ověření stavu současného odvodňovacího systému	kpl.			200 000
Průzkumy celkem				2 774 280
DUSP				
Průvodní zpráva	hod			35 600
Souhrnné technické řešení	hod			356 000
Stavební část				
- demolice stávajících konstrukcí	hod			267 000
- založení a související práce	hod			462 800
- drážní těleso, železniční spodek a svršek LD, geometrie	hod			293 700
- posouzení klenbových mostů	hod			231 400
- posouzení a sanace stávajícího mostu	hod			142 400
- rekonstrukce klenbových mostů	hod			320 400
- sanace a opravy navazujících zdí	hod			320 400
- VO	hod			133 500
- dopravní technologie, návaznost na ostatní technologie	hod			160 200
- terénní a sadové úpravy, oplocení	hod			124 600
DIO (náhradní autobusová doprava)	hod			106 800
ZOV - HMG, havarijní a povod. plán, nakládání s odpady	hod			106 800
BOZP	hod			22 250
Odhad stavebních nákladů	hod			35 600
DUSP celkem				3 119 450
IČ-zajištění vydání SUSP				
projednání dokumentace	hod			160 200
majetkoprávní podklady	hod			160 200
podání žádosti bez poplatků	hod			53 400
IČ pro SUSP celkem				373 800
PDPS				
Technická zpráva	hod			17 800
Výkresová část	hod			1 335 000
Náhrada podkladních bloků stávajícího mostu	hod			302 600
Soupis prací a rozpočet	hod			160 200
PDPS celkem				1 815 600
Autorský dozor 150 hod a 900,- Kč/hod	hod			135 000
celkem bez DPH				8 218 130
21 %DPH				1 725 807
celková cena včetně DPH				9 943 937
DUSP+IČSUSP				3 493 250