

F. ODHAD INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ STAVBY
Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE
– Povodí Vltavy – Orlík, dolní voda

Hlava I	Projektové a průzkumné práce	-----
Hlava II	Provozní soubory <i>projekt neobsahuje</i>	
Hlava III	Stavební objekty, inženýrské objekty	
	SO 002 - Kácení zeleně	760 000
	SO 103 - Rekonstrukce účelové komunikace k hrázi	4 325 928
	SO 310 - Čekací stání pro malá plavidla	50 871 844
	SO 311 - Čekací stání pro návrhové plavidlo	21 207 551
	SO 312 - Odvodnění zpevněných ploch	1 107 270
	SO 402 - Přeložka VN ČEZ VE	580 000
	SO 451 - Přeložka metalického kabelu CETIN	305 000
	SO 452 - Přeložka sdělovacích kabelů ČEZ VE (TELCO)	305 000
	Celkem hlava III:	79 462 592
Hlava IV	Stroje a zařízení	-----
Hlava V	Umělecká díla	-----
Hlava VI	Vedlejší rozpočtové náklady	1 300 000
Hlava VII	Práce nestavebních organizací	-----
Hlava VIII	Nepředvídané náklady	-----
Hlava IX	Ostatní náklady	2 225 000
Hlava X	Příspěvky jiným organizacím	-----
Hlava XI	Provozní náklady	-----
Náklady celkem:		82 987 592

Náklady jsou vyčísleny v Kč bez DPH.

cena v Kč s DPH

100 414 987

SO 002 - Kácení zeleně

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				760 000,00	
1	Kácení skupin stromů (vč. rozdrcení, likvidace dřevní hmoty, likvidace pařezů, naložení a odvoz na skládku)	m ²	500,0	400,00	200 000,00	
2	Odstranění keřů (vč. rozdrcení, likvidace dřevní hmoty, likvidace pařezů, naložení a odvoz na skládku)	m ²	1 900,0	200,00	380 000,00	
3	Náhradní výsadba (výsadba dřevin s balem se zalitím, vč. dopravy a ukotvení kmene dřevin 3 kůly)	ks	20,0	9 000,00	180 000,00	dle stanovení úřadu

SO 103 - Rekonstrukce účelové komunikace k hrázi

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				4 325 927,50	
4	Rozebrání a vybourání stávající komunikace (dlažba)	m ²	733,0	320,00	234 560,00	
5	Rozebrání a vybourání stávající komunikace (asfalt)	m ²	274,0	970,00	265 780,00	
6	Odvoz vybouraného materiálu komunikace na skládku do 20 km (vč. naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku)	t	1 505,5	700,00	1 053 825,50	
7	Účelová komunikace - betonový povrch (vč. konstrukčních vrstev), komplet dodávka a montáž	m ²	975,0	2 600,00	2 535 026,00	
8	Účelová komunikace - živičný povrch (vč. konstrukčních vrstev), komplet dodávka a montáž	m ²	82,2	2 880,00	236 736,00	

SO 310 - Čekací stání pro malá plavidla

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				50 871 843,70	
9	Násyp - zemní práce <i>komplet včetně dodávky, hutnění</i>	m ³	6 570,0	1 235,00	8 113 950,00	
10	Primární piloty z prostého betonu (Ø 1,5 m, rozteč 1,25 m, výška piloty 9,75 m, celková délka stěny 90 m) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m	390,0	4 200,00	1 638 000,00	svislá nábrežní hrana
11	Sekundární piloty ze ŽB, vyztužené (Ø 1,5 m, rozteč 1,25 m, výška piloty 9,75 m, celková délka stěny 90 m) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m	390,0	8 700,00	3 393 000,00	
12	Kotva pramencová trvalá (6Lp 15,7-1570/1770, délka 18,0 m, kořen 8,0 m, v rozteči 2,5 m) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m	864,0	10 500,00	9 072 000,00	
13	Mikropiloty ve svislé stěně (kotvení sekundární piloty 2 ks mikropilotami Ø108/16 mm, délka 5,0 m, zavrtané 3,0 m pod patu piloty, rozteč 1,25 m) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m	400,0	10 500,00	4 200 000,00	
14	Přibetonování líce nábrežní hrany vč. opancéřování hran (tl. 0,5 m, výška 6,15 m, 0,5 m pod min. hlad., vyztužení vč. natrtování k pilotám, vč. jednostranného bednění a odbednění) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m ³	274,5	20 000,00	5 490 000,00	
15	Želbet. opěrná stěna (tl. 1,4 m, délka 46,5 m, proměnná výška dle břehu) <i>komplet dodávka a montáž vč. bednění a odbednění</i>	m ³	326,9	19 603,00	6 408 220,70	
16	Podkladní beton (tl. 0,2 m, š. 1,5 m, délka 46,5 m) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m ³	14,0	3 300,00	46 233,00	

17	Patky pro portálový jeřáb (2x žebet. patka, rozměry 2,7x3,0x5,15m) komplet dodávka a montáž vč. bednění a odbednění	m ³	83,4	20 000,00	1 668 600,00	
18	Mikropilota GEWI (4 ks na patku, Ø 50-500/550 s dvojitou protikorozní úpravou, délka 10,0 m, odklon 10°od svislé) komplet dodávka a montáž	m	80,0	10 500,00	840 000,00	
19	Žebet. schodiště podél svislé nábr.hraný komplet dodávka a montáž vč. bednění a odbednění	m ³	115,5	12 400,00	1 432 200,00	
20	Zpevněná plocha - betonový povrch (vč. konstrukčních vrstev)	m ²	2 203,0	2 480,00	5 463 440,00	
21	Zábradlí na břehové hraně (komplet dodávka a montáž)	m	90,0	4 550,00	409 500,00	
22	Drážka pro vodící dalbu (výška 8,15 m, vystrojení, komplet dodávka a montáž)	kpl	2,0	95 850,00	191 700,00	
23	Vodící dalba plovoucího mola (výška 8,15 m, komplet dodávka a montáž)	ks	2,0	688 500,00	1 377 000,00	
24	Plovoucí molo (1 sekce komplet - ocel. konstrukce, pochozí plocha, bet. plovák, zábradlí, vybavení) vč. dodávka a montáž	ks	3,0	220 000,00	660 000,00	
25	Pacholata komplet dodávka a montáž	ks	4,0	12 000,00	48 000,00	
26	Plavební značení komplet dodávka a montáž	kpl	1,0	420 000,00	420 000,00	

SO 311 - Čekací stání pro návrhové plavidlo

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				21 207 551,00	
27	Štětovnice Larsen IIIIn (výška 7,0 m délka 1 jímky 19,2 m) komplet dodávka, nastražení, zabíranění, demontáž pažení vč. 2 rozpěrných rámu	m ²	403,2	20 420,00	8 233 344,00	jímka pro založení daleb (půdorys 4,8x4,8 m)
28	Želbet.blok - zajištění paty štětovnic (výška 1,0 m, půdorys 4,8 x 4,8 m) komplet dodávka a montáž	m ³	69,0	19 603,00	1 352 607,00	
29	Trny pro zajištění paty štětovnic (TR. Ø108/16 do vrtu s cem.zálivkou, délka 3,0 m, rozteč 0,8 m) komplet dodávka a montáž	ks	72,0	6 300,00	453 600,00	
30	Dalba s plovoucími vázacími trny (4ks TR. Ø380, délka 8,1 m) komplet dodávka a montáž	ks	3,0	2 500 000,00	7 500 000,00	
31	Lávka ocelová (délka 26,60 m, šířka 1,1 m, vč. založení na 2 opěrných sloupech, založení na pilotách, zábradlí) komplet dodávka a montáž	kpl	1,0	1 400 000,00	1 400 000,00	
32	Mikropiloty GEWI (Ø40-500/550 s dvojitou protikorozi úpravou, délka 6,0 m, svisle, v každém roku základu 3ks MP, celkem 12 ks MP na základ) komplet dodávka a montáž	m	216,0	10 500,00	2 268 000,00	

SO 312 - Odvodnění zpevněných ploch

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				1 107 270,00	
33	Potrubí kanalizační do DN 500 vč. vyústění v betonové nábrežní zdi <i>komplet dodávka a montáž, vč. zkoušky vodotěsnosti a TV prohlídky potrubí</i>	m	63,0	13 600,00	856 800,00	
34	Šachta kanalizační z betonových dílců (Ø 1000mm, výška 1,5 m, poklopu litinový DN 600 D400, vč. zajištění výkopu a podkladního betonu) <i>komplet dodávka a montáž</i>	kus	2,0	42 000,00	84 000,00	
35	Odvodňovací žlab betonový prefabrikát <i>komplet dodávka a montáž</i>	m	142,0	785,00	111 470,00	
36	Horská vpust z betonových dílců <i>komplet dodávka a montáž</i>	kpl	1,0	55 000,00	55 000,00	

SO 402 - Přeložka VN ČEZ VE

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				580 000,00	
37	Přeložka VN (zemní práce, kabelizace atd.) <i>komplet dodávka a montáž vč. revizí</i>	kpl	1,0	580 000,00	580 000,00	

SO 451 - Přeložka metalického kabelu CETIN

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				305 000,00	
38	Přeložka metalického kabelu (zemní práce, kabelizace atd.) komplet dodávka a montáž vč. revizí	kpl	1,0	305 000,00	305 000,00	

SO 452 - Přeložka sdělovacích kabelů ČEZ VE (TELCO)

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				305 000,00	
39	Přeložka sdělovacího kabelu (zemní práce, kabelizace atd.) komplet dodávka a montáž vč. revizí	kpl	1,0	305 000,00	305 000,00	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				1 300 000,00	
	Geotechnické práce během stavby - rozbor vhodnosti zemin do hráze pro hutněné zásypy	kpl	1,0	50 000,00	50 000,00	
	Geodetické práce během stavby, vytýčení existujících IS <i>(vytýčení všech objektů stavby, kontrola skutečně provedených prací, zaměření pro potřeby DSPS)</i>	kpl	1,0	250 000,00	250 000,00	
	Zařízení staveniště <i>(kancelářská buňka, plechové sklady, WC + umyvárna, dočasné oplocení staveniště a zpevnění příjezdů vč. připojených energií pro ZS, informační tabule atd.)</i>	kpl	1,0	1 000 000,00	1 000 000,00	

Ostatní náklady

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				2 225 000,00	
	Dokumentace pro stavební povolení	kpl	1,0	600 000,00	600 000,00	
	Vypracování realizační dokumentace stavby	kpl	1,0	1 000 000,00	1 000 000,00	
	Vypracování dílenské (výrobní) dokumentace	kpl	1,0	150 000,00	150 000,00	
	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	200 000,00	200 000,00	
	Dokumentace plovoucích zařízení pro schválení autorizovanou společností MD ČR <i>(včetně statických výpočtů a výpočtu plovatelnosti)</i>	kpl	1,0	200 000,00	200 000,00	
	Povodňový plán stavby vč.projednání	kpl	1,0	25 000,00	25 000,00	
	Havarijní plán vč.projednání	kpl	1,0	25 000,00	25 000,00	
	Provozní řád	kpl	1,0	25 000,00	25 000,00	