

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

Hlava I	Projektové a průzkumné práce	-----
Hlava II	Provozní soubory <i>projekt neobsahuje</i>	
Hlava III	Stavební objekty, inženýrské objekty	
	SO 001 - Kácení zeleně	644 000
	SO 104 - Rekonstrukce účelové komunikace	3 137 345
	SO 105 - Rekonstrukce manipulační plochy	4 983 295
	SO 208 - Zeď podél účelové komunikace	73 728 059
	SO 209 - Opěrná zeď	6 147 208
	SO 302 - Odvodnění zpevněných ploch	237 473
	SO 303 - Svodidla	2 434 000
	SO 341 - Přeložka vodovodu	460 000
	SO 402 - Přeložka VN ČEZ VE	580 000
	SO 403 - Přeložka VN Povodí Vltavy	580 000
	SO 404 - Přeložka VO Povodí Vltavy	380 000
	SO 456 - Přeložka sdělovacího kabelu ČEZ VE	305 000
	Celkem hlava III:	93 616 379
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:		97 141 379

Náklady jsou vyčísleny v Kč bez DPH.

cena v Kč s DPH

117 541 069

SO 001 - Kácení zeleně

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				644 000,00	
1	Kácení stromů (vč. rozdrčení, likvidace dřevní hmoty, likvidace pařezů, naložení a odvoz na skládku)	ks	20,0	5 300,00	106 000,00	
2	Odstranění keřů (vč. rozdrčení, likvidace dřevní hmoty, likvidace pařezů, naložení a odvoz na skládku)	m ²	1 790,0	200,00	358 000,00	
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 104 - Rekonstrukce účelové komunikace

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				3 137 344,50	
4	Rozebrání a vybourání stávající komunikace (dlažba)	m ²	293,0	320,00	93 760,00	
5	Odvoz vybouraného materiálu komunikace na skládku do 20 km (vč. naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku)	t	438,0	700,00	306 624,50	
6	Účelová komunikace - živičný povrch (vč. konstrukčních vrstev), komplet dodávka a montáž	m ²	892,0	2 880,00	2 568 960,00	
7	Vjezdová vrata s brankou komplet dodávka a montáž	kpl	1,0	168 000,00	168 000,00	

SO 105 - Rekonstrukce manipulační plochy

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				4 983 295,40	
8	Rozebrání a vybourání stávající komunikace (dlažba)	m ²	358,0	320,00	114 560,00	
9	Rozebrání a vybourání stávající bet. plochy	m ²	484,0	970,00	469 480,00	
10	Odvoz vybouraného materiálu komunikace na skládku do 20 km (vč. naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku)	t	991,6	700,00	694 135,40	
11	Zpevněná plocha (cementobetonový kryt CB II) (vč. konstrukčních vrstev, hutnění základové spáry na 45 MPa), komplet dodávka a montáž	m ²	1 494,0	2 480,00	3 705 120,00	

SO 208 - Zeď podél účelové komunikace

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				73 728 059,00	
12	Rozebrání a vybourání stávající konstrukce (úhlová ŽB stěna)	m ³	214,5	970,00	208 065,00	
13	Odkopávky v 7. třídě těžitelnosti (vč. naložení na dopravní prostředek, odvoz na skládku do 20 km a uložení na skládku)	m ³	8 139,6	1 610,00	13 104 756,00	
14	Odvoz vybouraného materiálu komunikace na skládku do 20 km (vč. naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku)	t	493,4	700,00	345 345,00	
15	Pracovní plošina (pro výstavbu žebet. monolitické obkladní zdi, využití odtěženého materiálu)	kpl	1,0	1 200 000,00	1 200 000,00	

16	ŽB monolitická obkladní zeď (tl. 0,65 m, beton C30/37 - XC4, XD3, XF4 vč. výztuže, s odvodněním rubu) vč. jednostranného bednění a odbednění) komplet dodávka a montáž	m ³	1 019,1	19 600,00	19 974 360,00	
17	Podkladní beton komplet dodávka a montáž	m ³	18,1	3 300,00	59 598,00	
18	Tyčové kotvy trvalá (Ø40 mm 950/1050 WR, délka 11,0-14,0 , rozteč 3,0 m, s protikorozní ochranou) komplet dodávka a montáž	m	2 408,0	10 500,00	25 284 000,00	
19	Zemní hřebík (délka 5,0 m, rozteč 1,5 m, s dvojitou protikorozní ochranou Ø 28 mm Bst 500S) komplet dodávka a montáž	m	2 150,0	6 400,00	13 760 000,00	

SO 209 - Opěrná zeď

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				6 147 208,00	
20	Sanace stávající betonové zdi komplet	m ²	32,4	650,00	21 060,00	
21	Rozebrání a vybourání stávající bet. zdi	m ³	52,9	970,00	51 313,00	
22	Odvoz vybouraného materiálu komunikace na skládku do 20 km (vč. naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku)	t	121,7	700,00	85 169,00	
23	Odkopávky v 7. třídě těžitelnosti (vč. naložení na dopravní prostředek, odvoz na skládku do 20 km a uložení na skládku)	m ³	237,8	1 610,00	382 858,00	
24	ŽB monolitická zeď (beton C30/37 - XC4, XD3, XF4 vč. výztuže, s odvodněním rubu) vč. jednostranného bednění a odbednění) komplet dodávka a montáž	m ³	62,4	19 600,00	1 223 040,00	

25	Podkladní beton <i>komplet dodávka a montáž</i>	m ³	6,4	3 300,00	20 988,00	
26	Záporové pažení (HEB délky 7 m, rozteč 1,25 m, do vrtů Ø250 mm do cem.zálivky) <i>komplet dodávka a montáž</i>	ks	18,0	14 500,00	261 000,00	
27	Stříkaný beton (tl. 0,15 m vč. KARI sítě Ø6 mm, oko 100x100 mm) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m ²	98,4	4 600,00	452 640,00	
28	Zemní kotvy předpínané (nosnost min 250 kN, délka 8,0m a 9,0 m, kořen 4,0 m, kotvené zápor v hl. 1,0 a 3,5 m) <i>komplet dodávka a montáž</i>	m	342,0	10 500,00	3 591 000,00	
29	Zpětný zásyp <i>komplet dodávka a hutnění</i>	m ³	51,0	1 140,00	58 140,00	

SO 302 - Odvodnění zpevněných ploch

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				237 472,50	
30	Potrubí kanalizační do DN 500 vč. vyústění v betonové nábřežní zdi <i>komplet dodávka a montáž, vč. zkoušky vodotěsnosti a TV prohlídky potrubí</i>	m	6,0	13 600,00	81 600,00	
31	Odvodňovací žlab betonový prefabrikát <i>komplet dodávka a montáž</i>	m	128,5	785,00	100 872,50	
32	Horská vpust z betonových dílců <i>komplet dodávka a montáž</i>	kpl	1,0	55 000,00	55 000,00	

SO 303 - Svodidla

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				2 434 000,00	
33	Kotevní blok ŽB <i>komplet dodávka a montáž</i>	m ³	3,4	13 700,00	46 580,00	
34	Konstrukce pevné části svodidla (vč. kotvení) <i>komplet dodávka a montáž</i>	kpl	2,0	630 000,00	1 260 000,00	
35	Plovoucí část svodidla <i>komplet dodávka, montáž, demontáž</i>	kpl	2,0	450 000,00	900 000,00	
36	Pachole <i>komplet dodávka a montáž</i>	ks	2,0	12 000,00	24 000,00	
37	Plavební značení <i>komplet dodávka a montáž</i>	kpl	1,0	250 000,00	250 000,00	

SO 341 - Přeložka vodovodu

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				460 000,00	
38	Přeložka vodovodu (zemní práce s pokládkou potrubí vč. tlakové zkoušky, dezinfekce a proplachu potrubí, zkoušky nezávadnosti pitné vody) <i>komplet dodávka a montáž</i>	kpl	1,0	460 000,00	460 000,00	

SO 402 - Přeložka VN ČEZ VE

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

SO 403 - Přeložka VN Povodí Vltavy

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

SO 404 - Přeložka VO Povodí Vltavy

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				380 000,00	
41	Přeložka VO vč. přemístění svítidel na želbet. zeď SO 208 (zemní práce, kabelizace atd.) komplet dodávka a montáž vč. revizí	kpl	1,0	380 000,00	380 000,00	

SO 456 - Přeložka sdělovacího kabelu ČEZ VE

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
	Celkem				305 000,00	
42	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	