

E.6. Soupis prací a dodávek

stavba: VD České Kopisty, oprava dolních vrat MPK

VD: České Kopisty

E.6.1. Rekapitulace soupisu prací

E.6.2. Položkový soupis prací a dodávek

E.6.3. Vedlejší a ostatní náklady (VON)

E.6. Soupis prací a dodávek

E.6.1. Rekapitulace soupisu prací

stavba: VD České Kopisty, oprava dolních vrat MPK
VD: České Kopisty

položka	Dílčí název	Cena za jednotku		Cena celkem
		počet ks	cena	
Oprava vrat MPK	Oprava dolních čepů	1		
	Oprava bočních stoliček	1		
	celkem			
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1		
	celkem			
CELKEM bez DPH				

E.6.2. Položkový soupis prací a dodávek

akce: VD České Kopisty, oprava dolních vrat MPK

VD: České Kopisty

č.pol.	Popis					Cena celkem	Poznámka
		výměra	jednotky	díly [ks]	cena (Kč)		
	<u>Oprava dolních ložisek vrat</u>						
	.-demontáže, bourání, pomocné práce						
1	.- demontáž výstroje vzpěrných vrat	12.00	hod	2			
2	.- demontáž pohonu vzpěrných vrat	18.00	hod	2			
3	.- demontáž vzpěrných vrat na plato PK	32.00	hod	2			
4	.- demontáž dolního ložiska	16.00	hod	2			
	.-opravné a úpravné práce						
5	.-oprava kotevní desky - začištění a vyrovnaní dosedacích ploch klínů - revize závitových otvorů (M30)	8.00	hod	2			
6	.-oprava patní desky ložiska - začištění a vyrovnaní dosedacích ploch klínů - začištění lůžka patního čepu (společně s čepem)	4.00	hod	2			
7	.-úprava kce vrat pro osazení mazacího potrubí - prostupy - kotevní body	8.00	hod	2			
	.-protikorozi ochrana OK:						
8	.- příprava povrchů OK- otryskání P Sa 2.5, resp. P St 2 na místě	2.5	m ²	2			
9	.- povrchová ochrana OK (EP, Im1, H - finální NDFT 500 µm) - dolní ložisko vrat - mazací potrubí včetně kotevních prvků	2.5	m ²	2			
	.-montáže						
10	.- montáž dolního ložiska vrátně vzpěrných vrat	24.00	hod	2			
11	.- montáž vrátně vzpěrných vrat	48.00	hod	2			
12	.- montáž mazání vzpěrných vrat	24.00	hod	2			

13	.- montáž pohonu vzpěrných vrat	18.00	hod	2			
14	.- montáž výstroje vzpěrných vrat	12.00	hod	2			
	.-materiál, dodávka, výroba:						
15	.- nový čep dolního ložiska - ocel DIN 1.4021	42.0	kg	2			
16	.- nové lůžko čepu ložiska - bronz CuSn8	16.0	kg	2			
17	.- nové klíny patní desky čepu - ocel E335 (11600)	2.8	kg	12			
18	.- podložky 32/75/10 mm (1.4301)	3	ks	2			
19	.- vložky PTFE cca ϕ 240/152...9 mm (PTFE)	2	ks	2			
20	.- mazací potrubí dolního čepu vrat - <i>trubní vedení</i> - <i>kotevními prvky (konzoly, kameny, spoj.mat., ...)</i> - <i>koncovky a spojky potrubí</i>	1	kpl	2			
21	.- spojovací materiál		kpl	1			
22	.- šroub oboustranný M30x110 (8.8)		ks	6			
23	.- matice M30 (8.8)		ks	6			
	.-ostatní:						
24	.- pomocné podkladní konstrukce vrat na břehu (kozy)		kpl	1			
25	.- maziva, brusiva, pomocný materiál		kpl	1			
26	.- přípravky, ochranné prostředky		kpl	1			
	celkem oprava dolních ložisek vrat						
	<u>Oprava bočních stoliček vrat MPK</u>						
	.-demontáže, bourání, pomocné práce						
1	.- demontáž stávajících bočních stoliček včetně opěrek na zdi	6.00	hod	12			
	.-opravné a úpravné práce						
2	.-revize opěrných desek na zdi - <i>začištění dosedacích ploch</i> - <i>revize závitových otvorů</i>	1.00	hod	16			
3	.-úprava horních a dolních bočních stoliček - <i>odříznutí a začištění montážní plochy</i> - <i>závity pro montáž nastavitelných stoliček</i> - <i>demontáž opěrek ze zdi</i>	16.00	hod	4			
4	.-revize srazových stoliček - <i>kontrola pohybu, očištění</i> - <i>promazání, konzervace (závity)</i>	2.00	hod	8			

	.-protikorozní ochrana OK:					
5	.- příprava povrchů OK- otryskání Sa 2.5, resp. P St 2 na stavbě	1.0	m ²	16		
6	.- povrchová ochrana OK (EP, Im1, H - finální NDFT 500 µm) - opěrná deska na zdi - boční stolička včetně navazující OK vrat (oprava poškozené PKO)	1.0	m ²	16		
	.-montáže					
7	.- montáž dolních a horních bočních stoliček	6.00	hod	4		
8	.- montáž opěrných destiček na zeď	1.50	hod	16		
9	.- montáž bočních stoliček	3.00	hod	12		
10	.- základní nastavení bočních a srazových stoliček (na suchu), zkouška	3.00	hod	8		
	.-materiál, dodávka, výroba:					
11	.- nové opěrné destičky na zeď (1.4021)	6.1	kg	16		
12	.- nové stoličky krátké (S355)	16.0	kg	4		
13	.- nové stoličky dlouhé (S355)	40.0	kg	12		
14	.- stavěcí šrouby stoliček krátkých (cca M72) (1.4021)	5.3	ks	4		
15	.- stavěcí šrouby stoliček dlouhých (cca M72) (1.4021)	9.5	ks	12		
16	.- zajišťovací prvky stoliček (objímky, šrouby apod.) (nerez, broz,...)	1	ks	16		
17	.- spojovací materiál		kpl	1		
18	.- šroub s válcovou hlavou (imbus) M16x40 (A2)		ks	32		
19	.- podložka pružná 16.2 (A2)		ks	32		
20	.- šroub s šestihran.hlavou M16x55 (A2)		ks	16		
21	.- podložka pružná 16.2 (A2)		ks	16		
22	.- šroub s šestihran.hlavou M24x110 (A2)		ks	48		
23	.- podložka pérová D24.5 (A2)		ks	48		
24	.- matice M24 (Zn)		ks	48		
	.-ostatní:					
25	.- pomocné lešení		kpl	1		
26	.- maziva, brusiva, pomocný materiál		kpl	1		
27	.- přípravky, ochranné prostředky		kpl	1		
	celkem oprava bočních stoliček vrat MPK					

E.6.3. Vedlejší a ostatní náklady (VON)

akce: VD České Kopisty, oprava dolních vrat MPK

VD: České Kopisty

č.pol.	Popis	Cena za jednotku			Cena celkem	Poznámka
		výměra	jednotky	cena (Kč)		
	.-průzkumné, projektové a inženýrské práce:					
1	.- Inženýrská příprava - plán prací, plán pro případ havárie, plán BOZP	1	kpl			
2	.- dílenská a výrobní dokumentace	1	kpl			
3	.- dokumentace skutečného provedení prací, doklady	1	kpl			
4	.-zařízení staveniště:	1	kpl			
	.-ostatní náklady:					
5	.- odpojení od ASŘ, demontáže čidel	1	kpl	-	-	provede provozovatel VD
6	.- zahrazení a sčerpání MPK včetně techniky	1	kpl	-	-	provede provozovatel VD
7	.- čerpání průsaků do MPK během opravy	1	kpl			
8	.- zaplavení a vyhrazení MPK včetně techniky	1	kpl	-	-	provede provozovatel VD
9	.- potapěčské práce - seřízení bočních a srazových stoliček pod tlakem	1	kpl			
10	.- montáž čidel, připojení k ASŘ a seřízení pohybu	1	kpl	-		provede provozovatel VD
11	.- zdvihací technika - kladkostroje, autojeřáby	2	kpl			
12	.- přesuny materiálu a techniky mimo staveniště	1	kpl			
13	.- likvidace odpadu (zbytky pryže, barvy, plasty, obaly, apod.)	2	t			
	Vedlejší a ostatní náklady celkem					