

NÁZEV AKCE

PŘEMOSTĚNÍ TRATI SCHIRNDING-CHEB, ČERVENÝ MOST

OBJEDNATEL



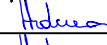


MĚSTO CHEB
náměstí krále Jiřího z Poděbrad 1/14
350 20 Cheb



D 001

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. LEONARD ŠOPÍK, Ph.D.		Stráský, Hustý a partneři s. r. o. Bohunická 50 619 00 Brno 		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LIBOR HRDINA				
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. LIBOR HRDINA				
KONTROLOVAL	ING. PAVEL SLIWKA				
KRAJ: KARLOVARSKÝ	OKRES: CHEB	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: CHEB	STUPEŇ	DVZ	
NÁZEV OBJEKTU SO 001 DEMOLICE STÁVAJÍCÍ LÁVKY			DATUM	05/2025	
			FORMÁT	8 A4	
			MĚŘÍTKO	1:100	
			Č. ZAKÁZKY	25003	
			ARCHIVNÍ Č.		
NÁZEV PŘÍLOHY VÝKAZ VÝMĚR			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 03	

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

25003 - Přemostění trati Schirnding-Cheb, červený most

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice stávající lávky

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

25003 - Přemostění trati Schirnding-Cheb, červený most

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice stávající lávky

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

25003 - Přemostění trati Schirnding-Cheb, červený most

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice stávající lávky

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	16,044	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace odstranění konstrukcí s asfaltovým pojivem				
	výměra		Viz položka č. 113136 - hmotnost = objem * 2,4 t/m ³ : 2,400*6,685 = 16,044 => A				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	126,575	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace odstraněných konstrukcí betonových				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Viz položka č. 113186 - hmotnost = objem * 2,50 t/m3: 2,500*0,630 = 1,575 => A Viz položka č. 966118 - hmotnost = objem * 2,50 t/m3: 2,500*50,000 = 125,000 => B A+B = 126,575 => C				

0 - všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč

1 - zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	6,685	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Odstranění stávajících živičných vrstev vozovky na lávce				
	výměra		Asfaltová vozovka na lávce - tloušťka odhad cca 60mm, A=60,5m*1,7m: 1,700*0,065*60,500 = 6,685 => A				
4	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	0,630	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Zpevněné chodníkové plochy z betonových dlaždic				
	výměra		Zpevněná plocha mezi mostními křídly. Šířka = 3,5m, délka 3,0m, tl. odhad 60mm: 3,500*0,060*3,000 = 0,630 => A				

1 - zemní práce 0,00 Kč

9 - ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	155,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		demontáž stávajícího mostního zábradlí včetně odvozu				
	výměra		Zábradlí na obou okrajích stávající lávky: 2,000*60,500 = 121,000 => A Zábradlí na křídlech mostních opěr: 4,000*4,000 = 16,000 => B Protidotyková zábrana na obou okrajích stávající lávky: 2,000*9,100 = 18,200 => C A+B+C = 155,200 => D				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	919172		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 10MM	M	33,740	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly před demontáží autojeřáby a odstranění oc. Zábr.				
	výměra		Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly - stěna hl. nosníku tl. 8mm výšky 1,0m: $2,000 \cdot 1,000 = 2,000 \Rightarrow A$ Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly - mostovkový plech tl. cca 10mm šířky 2,50m: $2,500 = 2,500 \Rightarrow B$ Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly - podélné výztuhy L100 (1KS): $1,000 \cdot 0,200 = 0,200 \Rightarrow C$ Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly - podélné výztuhy L 80 (4KS): $4,000 \cdot 0,160 = 0,640 \Rightarrow D$ Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly - podélné výztuhy L 50 (2KS): $2,000 \cdot 0,100 = 0,200 \Rightarrow E$ Odřezání sloupků zábradlí - ocel. Trubka - obvod cca 0,2m (počet sloupků cca 80ks): $80,000 \cdot 0,200 = 16,000 \Rightarrow F$ Odřezání vzpěr sloupků zábradlí a protidotykových zábran nad žel. Tratí (počet vzpěr cca 40ks): $40,000 \cdot 0,200 = 8,000 \Rightarrow G$ Odřezání vnitřních podpěr v místě přikotvení k betonové patce - svislý prvek (4ks): $4,000 \cdot 0,600 = 2,400 \Rightarrow H$ Odřezání vnitřních podpěr v místě přikotvení k betonové patce - diagonála: $4,000 \cdot 0,450 = 1,800 \Rightarrow I$ $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 33,740 \Rightarrow J$				
8	919173		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 20MM	M	1,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly před demontáží autojeřáby				
	výměra		Rozpojení ocelové NK na 2 samostatné díly - příruby hl. nosníku tl. 12mm šířky 0,3m: $4,000 \cdot 0,300 = 1,200 \Rightarrow A$				
6	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽB část spodní stavby, včetně všech potřebných prací souvisejících s bouráním (např. rozdělení bouraných konstrukcí na jednotlivé části, včetně případného řezání bet. konstrukcí), včetně nakládky a včetně odvozu na skládku				
	výměra		Vzhledem k absenci podrobných podkladů jsou výměry bouraných betonových částí odhadovány hrubým výpočtem na cca $50m^3$: $50,000 = 50,000 \Rightarrow A$				
9	966185	a	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	T	68,723	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Demontáž stávající nosné ocelové konstrukce a příhradových ocel. Podpěr. Zvýšené náklady spojené s přistavením speciálního jeřábu (2ks) s požadovanou únosností. Uvažováno s jeřábem TEREX Demag AC-500-8 (při maximální vyložení 36 m a výšce 20 m - nosnost min. 35 t).				
	výměra		přibližná hmotnost NK ocelové lávky (1085 kg/bm) - $L=60,5m$: $60,500 \cdot 1,085 = 65,643 \Rightarrow A$ přibližná hmotnost příhradové podpěry (1540 kg/ks) - 2ks: $2,000 \cdot 1,540 = 3,080 \Rightarrow B$ $A+B = 68,723 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	64,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Odstranění vodovodního potrubí osazeného na stávající lávce určené k demolici (včetně uložení na skládku)				
	výměra		Odstranění vodovodního potrubí - délka potrubí dle délky stávající lávky + přesah 2 ma na každou stranu: 64,500 = 64,500 => A				
11	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	64,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Odstranění kanalizačního potrubí osazeného na stávající lávce určené k demolici (včetně uložení na skládku)				
	výměra		Odstranění kanalizačního potrubí - délka potrubí dle délky stávající lávky + 2m přesah na každou stranu: 64,500 = 64,500 => A				
12	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	102,850	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění horního povrchu izolace stávající nosné konstrukce				
	výměra		Horní povrch NK (délka NK = 60,5m, šířka NK=1,7m): 1,700*60,500 = 102,850 => A				
9 - ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč