

Krycí list rozpočtu

Nad	Demolice provizorní výpravní budovy a Nová opěrná zeď	Objednatel:	Město Kralupy nad Vltavou	IC/DIC:	00236977
Druh stavby:		Projektant:	Stanislav Procházka	IC/DIC:	
Lokalita:		Zhotovitel:	dle výběrového řízení	IC/DIC:	
Zacátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	9.6.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		Práce přesčas		1,00	Zařízení staveniště		15 000,00
	Montáž		Bez pevné podl.		1,00	Mimostav. doprava		1 000,00
PSV	Dodávky		Kulturní památka		1,00	Územní vlivy		1 000,00
	Montáž					Provozní vlivy		1 000,00
"M"	Dodávky					Ostatní		5 000,00
	Montáž					NUS z rozpočtu		5 000,00
Ostatní materiál								
Přesun hmot a sutí								
ZRN celkem		2 237 670,64	DN celkem		3,00	NUS celkem		28 000,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		89 000,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	2 354 673,64
Základ 21%	2 354 673,64	DPH 21%	494 481,47	Celkem včetně DPH	2 849 155,11

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Demolice provizorní výpravní budovy	Objednatel:	Město Kralupy nad Vltavou	IC/DIC:	00236977
Druh stavby:		Projektant:	Stanislav Procházka	IC/DIC:	
Lokalita:		Zhotovitel:	dle výběrového řízení	IC/DIC:	
Zacátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	9.6.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	1,00			1,00
Bez pevné podl.	1,00			1,00
Kulturní památka	1,00			1,00
Celkem DN				3,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	15 000,00			15 000,00
Mimostav. doprava	1 000,00			1 000,00
Územní vlivy	1 000,00			1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00			1 000,00
Ostatní (DIO, plán BOZP, atd.)	5 000,00			5 000,00
NUS z rozpočtu	5 000,00			5 000,00
Celkem NUS				28 000,00

Celkem VRN				28 003,00
-------------------	--	--	--	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Dokumentace skutečného provedení	15 000,00			15 000,00
Výrobní a dílenská dokumentace	5 000,00			5 000,00
Vypracování technologického postupu včetně projednání s OŘ Praha, správou tratí Praha západ	15 000,00			15 000,00
Geodetické práce	5 000,00			5 000,00
Geometrický plán ke kolaudaci a vkladu do katastru	9 000,00			9 000,00

Vytyčení a ochrana inženýrských sítí	5 000,00			5 000,00
Oplocení stavby ve spolupráci se Správou železnic	15 000,00			15 000,00
Měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby včetně DEMZ dle MP-DEM	15 000,00			15 000,00
Zkrápění	5 000,00			5 000,00
Celkem ORN				89 000,00

Rekapitulace

Název stavby:	Demolice provizorní výpravní budovy a Nová opěrná zeď	Doba výstavby: 0	Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou
Druh stavby:	0	Zacátek výstavby:	Projektant: Stanislav Procházka
Lokalita:	0	Konec výstavby: 0	Zhotovitel: dle výběrového řízení
JKSO:	0	Zpracováno dne: 9.6.2020	Zpracoval: 0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)
					Celkem
1		Demolice provizorní výpravní budovy	1 247 779,49		2 463,75
2		Nová opěrná zeď	989 891,15		245,21
Celkem:			2 237 670,64		2 708,97

Poznámka:

Soupis dodávek a prací

Název stavby:	Demolice provizorní výpravní budovy	Doba výstavby:		Objednatel:	Město Kralupy nad Vltavou
Druh stavby:		Zacátek výstavby:		Projektant:	Stanislav Procházka
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne:	9.6.2020	Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Rozměry	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Celková hmotnost(t)	Cenová soustava
	96	HSV					1 247 779,49	2 463,75	
		Bourání konstrukcí s obsahem azbestu					335 000,00	0,00	
1	96900001RR00	Vytvoření kontrolovaného uzavřeného podtlakového pásma KP <i>Poznámka: V poloze je zahrnut celý rozsah KP nutný k provedení demontáže veškerých materiálů z celého objektu</i>	soubor		1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	individuální
2	96900002RR00	Vytvoření podtlaku odsávacím zařízením s HEPA filtrací H13 <i>Poznámka: V poloze je obsažen výkon zařízení, který je potřebný k vytvoření dostatečného podtlaku a výměny vzduchu dle PD v KP</i>	soubor		1,00	85 000,00	85 000,00	0,00	individuální
3	96900003RR00	Vybudování personální a dekontaminací komory <i>Poznámka: V poloze jsou zahrnuty personální a materiálové komory pro práce v KP</i>	soubor		1,00	35 000,00	35 000,00	0,00	individuální
4	96900004RR00	Monitoring podtlaku v průběhu provádění prací <i>Poznámka: V poloze je monitorovací zařízení pro KP. V případě, že bude více jednotlivých KP je nutné aby každé jednotlivé KP mělo své monitorovací zařízení</i>	soubor		1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	individuální
5	96900005RR00	Demontáž skladby obvodového pláště dle PD <i>Poznámka: V poloze je zahrnuta demontáž celé skladby obvodového pláště, vc. deskových materiálů s obsahem azbestu (včetně případných izolačních vat), včetně chemické stabilizace a balení do obalových prostředků dle PD vc. demontáže okenních rámu, výměra je</i>	m2		335,00	120,00	40 200,00	0,00	individuální
6	96900006RR00	Demontáž vnitřních příček dle PD <i>Poznámka: V poloze je zahrnuta demontáž deskových materiálů s obsahem azbestu z konstrukce vnitřních příček (včetně případných izolačních vat), včetně chemické stabilizace a balení do obalových prostředků dle PD</i>	m2		80,00	160,00	12 800,00	0,00	individuální
7	96900007RR00	Odvoz a likvidace NO na příslušné skládce <i>Poznámka: V poloze jsou zahrnuty veškeré presuny materiálu, nakládka, odvoz a likvidace na příslušné skládce v souladu s PD</i>	t		15,00	3 000,00	45 000,00	0,00	individuální
8	96900008RR00	Závěrečný monitoring dle CSN ISO EN 16000-7 <i>Poznámka: V poloze jsou zahrnuta závěrečná měření početní koncentrace v souladu s výše uvedenou normou a PD</i>	kus		6,00	12 000,00	72 000,00	0,00	individuální
9	96900009RR00	Demontáž technických opatření a odvoz technologie <i>Poznámka: V poloze jsou zahrnuty veškeré presuny materiálu, nakládka, odvoz a likvidace na příslušné skládce v souladu s PD</i>	kus		1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	individuální
	97	Prorážení otvoru a ostatní bourací práce					24 000,00	0,07	
10	970051030R00	Vrtání jádrové do ŽB	m	0,2*200 pro odtok destové vody	40,00	600,00	24 000,00	0,07	RTS I / 2020
	98	Demolice					678 440,45	2 463,69	
11	981011416R00	Demolice budov, zdených, post.roz.	m3	920,324*3,65 pudorýsná plocha v cad x výška - demolice 1.pp	3 359,18	60,00	201 550,96	2 287,77	RTS I / 2020
12	981134212R00	Demolice ocel. hal a přístřešku, do 20 kg/ m3 OP	m3	220*2	440,00	60,00	26 400,00	7,76	RTS I / 2020
13	981134211R00	Demolice 1.np budovy (mimo konstrukcí obsahující azbest)	m3	48,46*14,86*3,563	2 565,77	60,00	153 946,31	129,06	RTS I / 2020
14	979096211R00	Drcení stavební suti mobilní trdicí jednotkou	t	2287,77*129,06+36,68	2 453,51	70,00	171 745,70	0,00	RTS I / 2020
15	979096221R00	Trídění stavební suti mobilní trdicí jednotkou	t		2 453,51	30,00	73 605,30	0,00	RTS I / 2020
16	979096991R00	Vykližení objektu	soubor		1,00	35 000,00	35 000,00	0,00	individuální
17	979096992R00	Odpojení objektu včetně souvisejících zemních a stavebních prací <i>Objekt bude odpojen od rozvodů NN (SŽ, a.s. - Správy elektrotechniky a energetiky OR Praha) dle pokynů pracovníků SŽ, a.s.</i> <i>Odpojení objektu od veřejného vodovodu bude provedeno zaslepením přípojky u vodovodního řádu a bude provedeno pracovníky Středočeských vodáren a.s. na pozemku p.č. 826 (Citronelle a.s.).</i> <i>Odpojení objektu od kanalizace bude provedeno zaslepením obou přípojek u kanalizačního řádu a bude provedeno pracovníky Středočeských vodáren a.s. na pozemcích p.č. 669/7, 1700 (Město Kralupy nad Vltavou).</i> <i>Z objektu bude, před započítáním demolice, odpojena přípojka slaboproudých rozvodů, dle pokynů pracovníků společnosti ČETIN.</i> <i>Objekt bude odpojen od slaboproudých rozvodů (SŽ, a.s. - Správy elektrotechniky a energetiky OR Praha) dle pokynů pracovníků SŽ, a.s.</i>	soubor		1,00	2 500,00	2 500,00	2,41	individuální
18	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton	m3	15,47*3,95*0,16+5,8*3,95*0,15+2 schodiště - dle výkresu demolice	15,21	900,00	13 692,19	36,68	RTS I / 2020
	H99	Ostatní presuny hmot					112,21	0,00	
19	998981123R00	Presun hmot demolice postup. rozebíráním v. do 21m	t	3359,1826*0,00105+440*0,00039+2565,77188*0,0003+0,00131*15,21354+20,6780	4,49	25,00	112,21	0,00	RTS I / 2020
	S	Presuny suti					210 226,83	0,00	
20	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,93+15,62*6,15+20,35*3,2+1,0	48,25	25,00	1 206,25	0,00	RTS I / 2020
21	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	48,25*19	916,75	7,00	6 417,25	0,00	RTS I / 2020
22	979951161R00	Výkup kovu, plechy	tch	zastřešení přístřešku (182,04+738,0)*1,05*2/1000	1,93	-2 000,00	-3 864,16	0,00	RTS I / 2020
23	979951111R00	Výkup kovu - železný šrot	t	přístřešky (7590,66-(182,04+738,0)*1,05*2)/1000 zárubne+mříže 4,96322+5	15,62 5,66 0,00 9,96	-2 000,00	-31 243,60	0,00	RTS I / 2020

24	979990143R00	Poplatek za skládku suti - tepelné izolace	t		6,15	1 600,00	9 832,86	0,00	RTS I / 2020	
25	979990121R00	Poplatek za skládku suti - hydroizolace	t		20,35	1 650,00	33 571,82	0,00	RTS I / 2020	
26	979990162R00	Poplatek za skládku suti - drevo+sklo	t	0,062*(0,9*1,2*29+0,9*0,9*2+23*0,9*0,9) okna 1,pp	3,20	300,00	959,20	0,00	RTS I / 2020	
27	979990161R00	Poplatek za skládku suti - drevo	t		1,00	300,00	300,00	0,00	RTS I / 2020	
28	797082312R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	(2461,34-(1,93*15,62+6,15+20,35+3,2+1,0) manipulace se suti, která přijde do zásypu	4 826,18	25,00	120 654,50	0,00	RTS I / 2020	
29	979094111R00	Nakládání nebo prekládání vybouraných hmot	t	(2461,34-(1,93*15,62+6,15+20,35+3,2+1,0) manipulace se suti, která přijde do zásypu	4 826,18	15,00	72 392,70	0,00	RTS I / 2020	
Celkem:								1 247 779,49		

Soupis dodávek a prací

Název stavby:	Nová opěrná zeď	Doba výstavby:		Objednatel:	Město Kralupy nad Vltavou
Druh stavby:		Zacátek výstavby:		Projektant:	Stanislav Procházka
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne:	9.6.2020	Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Rozměry	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Celková hmotnost(t)	Cenová soustava
	17	HSV Konstrukce ze zemin					989 891,15	245,21	
1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	56,3*5,6*1,45+56,9*9,1*1,45+44,35*1,0*1,8 vrovnaní terénu a zásyp angl. dvorku	1 287,78	75,68	97 459,30	0,00	RTS I / 2020
		<i>Poznámka: Předpokládá se v maximální možné míře využití roztrhání nadrceného materiálu z demolicí objektu, zbytek nutno dovézt</i>							
2	59691002.A	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	t	1287,7815*2,2 *(2461,34-(1,93+15,62+6,15+20,35+3,2+1,0))	420,03	90,00	37 802,64	0,00	RTS I / 2020
		<i>Poznámka: V jc je zahrnuta i doprava materiálu na stavbu</i>							
	27	Základy					690 105,32	215,95	
3	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výpln tvárnice betonem C 25/30	m2	operná stena - dle v.c. 2.01	168,67	2 200,00	371 077,85	124,82	RTS I / 2020
4	274323411RT3	Železobeton základ. pasu C25/30 XC4, XF4	m3	22,35*2,94+34,25*2,45+11,284+7,76625 dle v.c. 2.01	168,67 33,15	2 608,89	86 497,23	83,72	RTS I / 2020
5	274361821R00	Výztuž opěrné steny z betonářské oceli 10505 (R)	t	1,4*48,5*0,35+13,02*0,35+13,268*0,35+0,45*1,4*0,3	33,15				
		<i>Poznámka: Výztuž musí být provařena. V ceně/hmotnosti jsou započteny i kotevní trny základu, trny v místě dilatací, spony, apod.</i>							
	28	Zpevnování hornin a konstrukcí					52 890,00	1,10	
6	285377113R0R	Ztužující vzpera TR89x8 - montáž, dodávka, odříznutí z obou stran op. steny po jejím provedení, komplet (v opere bude trubka ponechána pro odtok vody)	m	roztec cca 4m - viz tz statické části a schema op. steny ve statické části 4,3*15	64,50 64,50	820,00	52 890,00	1,10	individuální
	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					15 969,71	14,59	
7	417321414R00	Ztužující pásy a vence z betonu železového C 25/30 XC4, XF2	m3	dle v.c. 2.01 0,3*0,26*22,65+0,3*0,3*34,25 rovné části (1,635+1,456)*0,3 šikmé části - plocha v rezu x tl.	5,78 4,85 0,93	2 764,60	15 969,71	14,59	RTS I / 2020
	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot					12 944,43	11,20	
8	581114113R00	Kryt z betonu komunikací pro peší tlušťky 10 cm	m2	1,0*44,35 zabetonování angl. dvorku - navázání na nástupiště	44,35	291,87	12 944,43	11,20	RTS I / 2020
	91	Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					73 840,00	2,38	
9	911131111R0R	M+D - Trubkové zábradlí, kompletní provedení vc. vseh kotev. a pom. kcí a prvku - dle popsi v pd <i>délka rovné části - 56650mm</i> <i>délka šikmých částí - 5560mm a 5630mm,</i> <i>výška zábradlí 800mm</i>	soubor		1,00	73 840,00	73 840,00	2,38	individuální
	93	Ružné dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					6 427,60	0,00	
10	931976111R00	Úprava dilatační spáry asf. lepenkou, 1 x + nátery	m2	1,4*0,45 dle schema statické části a v.c. 2.01	0,63	297,78	187,60	0,00	RTS I / 2020
11	931961115R0R	Výpln dilatačních spár trvale pružným tmelem	m2	0,3*3,2 dle v. c. 2.01 a schema ve stat. částí	0,96	250,00	240,00	0,00	individuální
12	931961998R0R	Vývody z výztuže CRM dle TP124 MD ČR obr. 3a včetně instalace	kus		4,00	1 500,00	6 000,00	0,00	individuální
	99	Presun hmot					2 452,14	0,00	
13	998152111R00	Presun hmot, zdi a valy samostatné	t		245,21	10,00	2 452,14	0,00	RTS I / 2020
Celkem:							989 891,15		