

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně

**Objekt:** SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

**Rozpočet:** SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
 Rozpočet: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102Ra		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina =134,952*1,8	T	242,914		
2	014102Rb		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenná suť kolejové lože: =41,28*1,8	T	74,304		
3	014102Rc		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton bourání betonu: 0,52*2,5	T	1,300		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111201101R 00		Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 4*6,25; Odměřeno CAD viz. příloha č.003	M2	25,000		
2	111201401R 00		Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm dle pol. č.1	M2	25,000		
3	122302501R 00		Odkopávky pro železnice v hor. 4 do 100 m3 (10+10)*8,8; Odměřeno CAD viz. příloha č.003	M3	176,000		
4	122302509R 00		Příplatek za lepivost - odkop. pro želez. v hor. 4 dle pol. č.3	M3	176,000		
5	139601103R 00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 2*8*(0,6*0,25); Odměřeno CAD viz. příloha č.003	M3	2,400		
6	162201102R 00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m (10+10)*8,8+2,4; Odměřeno CAD viz. příloha č.003	M3	178,400		
7	162701105R 00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	134,952		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
Objekt: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
Rozpočet: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			((10+10)*8.8)-((1,36+1,6)*4,3+0,8*0,8*4*12)+2,4; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
8	171151101R 00		Hutnění boků násypů	M2	88,000		
			(21+22+22+23); Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
9	174101101R 00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	43,448		
			(1,36+1,6)*4,3+0,8*0,8*4*12; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
10	181201102R 00		Úprava pláňe v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	124,800		
			2*12*5,2; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
11	182201101R 00		Svahování násypů	M2	88,000		
			dle pol. č.8				
12	182301122R 00		Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	M2	88,000		
			dle pol. č.8				
13	183405211R 00		Výsev trávníku hydroosevem na ornici	M2	88,000		
			dle pol. č.8				
14	199000005R 00		Poplatek za skládku zeminy 1- 4	T	304,286		
			výkopy : (((10+10)*8.8)-((1,36+1,6)*4,3+0,8*0,8*4*12)+2,4)*2; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
15	139601103R 01		Příplatek za lepivost, Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	M3	2,400		
			dle pol. č.5				
16	00572407R		Směs travní do sucha balení 25 kg PROFI	KG	50,000		
			2*25; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
1			<b>Zemní práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
**Rozpočet:** SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	21231211R 00		Lože trativodu z betonu prostého	M3	2,400		
			Pod drenáž za opěrami : 16*0,6*0,25; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
18	21256111R 00		Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	M3	1,600		
			2*8*0,1; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
19	212792112R 00		Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	M	16,000		
			Drenáž za opěrami : 2*8; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
20	212971110R 00		Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	M2	10,000		
			2*(8*0,625); Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
21	21690311R 00		Otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů kleneb	M2	137,190		
			O1 : (17,15+2,61+2,05*1,12)+18,24+(3,83+2,33+2*0,43)+(17,88+2,58+2,05*1,27); Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
22	274311116R 00		Beton základ. pasů prostý z cem. portland. C 16/20	M3	26,750		
			(2,75+2,6)*5; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
23	28260011R 00		Chem injektovani do 8 mpa	h	25,000		
			Odhad na provedení práce pol. č 24				
24	283611	OA0	KOMPENZAČNÍ INJEKTÁŽ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	73,512		
			předpoklad 50% obejmu opěry O1 a O2; O1- 0,5*((5,93*2,96*1,05)+(4,55*8,53)+(6*3,05*1,05)), O2- 0,5*((5,65*2,98*1,05)+(4,55*8,25)+(4,3*3,4*1,05)) Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
25	28611225	AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	M	16,000		
			2*8; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
26	286981005	R	Geotextilie bílá PP GEON 250 Azura 2000x3000 mm	KUS	2,000		
			Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
2	Základy a zvláštní zakládání						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
Objekt: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
Rozpočet: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
27	334213345R 00		Zdivo nadzákl. opěr obkladní z lom. kamene,s vysp.  4*0,8*6,2; Odměřeno CAD viz. příloha č.003	M3	19,840		
28	389941011R 00		Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg  Tabulka s letopočtem rekonstrukce : 2*1; Tabulka označení mostu : 2*1	KUS	4,000		
29	317121111R 01		Osazení kamenných římsových desek  Odměřeno CAD viz. příloha č.003	KUS	16,000		
30	31160730R		Nýt s půlkulovou hlavou d 17 x 60 mm  Doplnění nýtů NK; viz TZ	1 ks	20,000		
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
31	428961115		Repase mostního ložiska	SOUBOR	4,000		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
32	511532111R 00		Kolejové lože z kameniva drceného  ŠD 0-32; Id=0,95 : (0,5*12*5,5)*2, Doplnění stávajícího kolejového lože z ŠD : 41,3*0,333; Odměřeno CAD viz. příloha č.003	M3	79,753		
33	511582195R 00		Příplatek pro lože za ztlížení práce při rekonstr.  dle pol. č.32	M3	79,753		
34	512502121R 00		Odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje  1,72*12*2; Odměřeno CAD viz. příloha č.003	M3	41,280		
35	512502995R 00		Příplatek k odstr. lože z kamene, při rekonstrukci	M3	41,280		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
**Rozpočet:** SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. č.34				
36	513504111R 00		Pročištění kolejového lože bez provozu	M3	41,280		
			dle pol. č.34				
37	513504194R 00		Příplatek za pročištění při rekonstrukcích	M3	41,280		
			dle pol. č.34				
38	521271215R 00		Zřízení mostnic při rekonstrukci mostu	KUS	29,000		
			viz. příloha č.003, TZ				
39	521272215R 00		Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo most	KUS	29,000		
			dle pol. č.38				
40	521321111R 00		Montáž kolejových polí z S49, dřev.pražce, roz. c	M	6,900		
			viz. příloha č.003				
41	543119095R 00		Příplatek za ztížení vyrovnaní při rekonstrukcích	M	6,900		
			dle pol. č.40				
42	543129095R 00		Příplatek za ztížení vyrovnaní při rekonstrukcích	M	19,600		
			dle pol. č.46				
43	543191111R 00		Vyrovnaní koleje automatickou podbíječkou	M	26,500		
			6,9+19,6; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
44	543199095R 00		Příplatek za vyrovnaní podbíječkou při rekonstr.	M	26,500		
			dle pol. č.43				
45	573312611R 00		Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 7,0 kg/m2	M2	35,000		
			2*(2,5*7); Odměřeno CAD viz. příloha č.003				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
 Rozpočet: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	52136111R 00		Montáž kolejových polí z S49, Ocelové pražce "Y"	M	19,600		
			Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
47	Y592112799 01		Pražec ocelový "Y" vystrojený včetně dopravy a pořízovacích nákladů - klasický	KS	20,000		
			Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
48	Y592112799 02		Pražec ocelový "Y" vystrojený včetně dopravy a pořízovacích nákladů - koncový	KS	2,000		
			Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
49	60811812R		Pražec normál. BK imp.olej.1A,1B dl.250 cm l.jak.	KUS	6,000		
			Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
50	60815350R		Mostnice DB impregnovaná 24x24x250 cm	M3	4,176		
			(0,24*0,24*2,5)*29; Odměřeno CAD viz. příloha č.003, TZ				
5	Komunikace						
62	Úpravy povrchů vnější						
51	621412214R 00		Nátěr podhledů vnějších silikonový hydrofobní, a protikarbonatační	M2	22,000		
			Úložné práhy opěr : 2*(2*0,43+2,32+3,82),Nabetonávky opěr : 4*2 ; Odměřeno CAD viz. příloha č.003, TZ				
52	622473104R 00		Reprofilace betonu HI tmelem Navom TPV 3 tl.4 mm	M2	22,000		
			dle pol. č.51				
53	62590711R 00		Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru	M2	510,000		
			Otryskání Ocel. kcí mostu ekologickým abrazivem : 510; Odměřeno CAD viz. příloha č.003, TZ				
54	62745511R 00		Spárování starého zdiva z lom. kamene hl. do 8 cm	M2	123,150		
			O1 : (17,15+2,61+2,05*1,12)+18,24+(17,88+2,58+2,05*1,27), O2 : (16,44+2,47+2,05*1,28)+17,61+(14,35+1,93+2,05*2,13); Odměřeno CAD viz. příloha TZ				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
Objekt: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
Rozpočet: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62			Úpravy povrchů vnější				
767			Konstrukce zámečnické				
68	767162250R 00		Montáž zábradlí z profilů na konstrukci nad 60kg	M	8,800		
			Nové sloupky na římse : 2*(2*2*1,1); Odměřeno CAD viz. příloha č.004				
69	767165120R 00		Montáž madel z trubek zábr. rovného - svařováním	M	133,495		
			Na římsách, nové spodní madlo : 4*1,3*3, Nástavce na mostě : 2*(9*0,265), =				
			A=				
70	767996802R 00		Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	KG	578,395		
			2*(3*16,853*5,72); Odměřeno CAD viz. příloha č.002				
71	13331766R		Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 70x 70x 8 mm	T	0,244		
			Nové sloupky na římse; L70/8 : 0,00837*(2*(2*2*1,1)), Nástavce na mostě; L70/8 : 0,00837*(2*(9*0,265)), =				
			A=				
72	55300002.AR		Konstrukce ocelová středně těžká	KG	39,847		
			Patní deska na římse; P15 : 8*(117,75*0,18*0,235); Odměřeno CAD viz. příloha č.004				
767			Konstrukce zámečnické				
783			Nátěry				
73	783151270R 00		Nátěr epoxidový OK "B" základní	M2	519,000		
			Ocelová NK mostu - (510 NK + 9 nové části zábradlí); Odměřeno CAD viz. příloha č.002				
74	783173520R 01		Nátěr polyuretanový OK "B" 2x + 2x email	M2	1 038,000		
			2. vrstva PKO - 2x : (1020 NK + 18 nové části zábradlí); dle pol.č. 75				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
 Rozpočet: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	783173520R 02		Nátěr polyuretanový OK "B" 2x + 2x email	M2	519,000		
			3. vrstva PKO - (510 NK + 9 nové části zábradlí); dle pol.č. 75				
783		Nátěry					
789		Povrchvé úpravy					
76	789223141		Suché abrazivní tryskání s drsností jemnou a střední, stupeň zrevivění D;, stupeň přípravy Sa 3	M2	510,000		
			3. vrstva PKO - 510; dle pol.č. 75				
789		Povrchvé úpravy					
92		Doplňující práce železniční					
55	944611121		Ekologická opatření	SOUBOR	1,000		
			viz. TZ				
92		Doplňující práce železniční					
93		Dokončovací práce inženýrských staveb					
56	935112111R 00		Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 50cm	M	2,000		
			2*1; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
57	936173111R 00		Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 20 kg	KUS	24,000		
			Tabulka s Letopočtem rekonstrukce : 2, Tabulka označení mostu s jeho číslem : 2, =				
			A=				
58	59227516R		Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13, 500/500/130	KUS	4,000		
			2+2; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
93		Dokončovací práce inženýrských staveb					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	541 313 0001_ZI	Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně
Objekt:	SO 04-20-01	Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268
Rozpočet:	SO 04-20-01	Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	Lešení a stavební výtahy						
59	943943221R00		Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	M3	476,400		
			O1 : 1,2*16,5*3, Pod NK : (5+2*1,5)*15,2*3, =				
			A=				
60	943943292R00		Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	M3	476,400		
			dle pol.č. 59; doba použití 16 dní				
61	943943821R00		Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	M3	476,400		
			dle pol.č. 59				
94	Lešení a stavební výtahy						
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
62	953981104R00		Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule	KUS	32,000		
			8*4; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
96	Bourání konstrukcí						
63	961041211R00		Bourání mostních základů z betonu prostého	M3	0,520		
			0,13*1*4; Odměřeno CAD viz. příloha č.002				
64	966075141R00		Odstranění mostního kovového zábradlí vcelku	M	5,200		
			zábradlí na římse : 4*1,3; Odměřeno CAD viz. příloha č.002				
96	Bourání konstrukcí						

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268  
 Rozpočet: SO 04-20-01 Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D96			<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
79	979082318R 00		Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	T	76,450		
D96			<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
M22			<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				
77	220260722R 00		Žlab kabelový MARS 125/ 50 mm	M	19,520		
			19,52m; Odměřeno CAD viz. příloha č.003				
78	220880042R 00		Montáž žlabu pro přívod kabelu	KUS	19,520		
			dle pol.č. 80				
M22			<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				
ON			<b>Ostatní náklady</b>				
81	004111010R		Průzkumné práce	SOUBOR	2,000		
			Geotechnický průzkum tělesa náspu před a za mostem : 1+1				
82	004111010R 01		Doplňkový protikorozní průzkum	SOUBOR	1,000		
83	004111020R		Vypracování projektové dokumentace , Následný	SOUBOR	1,000		
ON			<b>Ostatní náklady</b>				
VN			<b>Vedlejší náklady</b>				
80	00511 R		Geodetické práce	SOUBOR	2,000		
VN			<b>Vedlejší náklady</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	541 313 0001_Z1	Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně
Objekt:	SO 04-20-01	Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268
Rozpočet:	SO 04-20-01	Ovesné Kladruby (mimo) - Teplá (mimo), km11,959-18,330, žel.most v km 15,268

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**