

## SOUPIS PRACÍ

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

**Objekt:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839

**Rozpočet:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839

**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 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839  
**Rozpočet:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14			<b>Zemní práce</b>				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno z PD Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,780		
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA *5 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	60,945		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odečteno z PD Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,330		
8	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA *25 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	644,850		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odečteno z PD Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	1,859		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 2,839  
**Rozpočet:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 2,839

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14			<b>Zemní práce</b>				
15			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1,08 m3*2,7 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	2,916		
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 KAMENNÁ SUŤ 14,33 m3*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	25,794		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839  
**Rozpočet:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 4,78 m3*2,55 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	12,189		
4	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC 0,18 m3*0,7 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,126		
<b>15</b>	<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>						
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
10	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 odečteno z PD Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	47,770		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 2,839  
**Rozpočet:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 2,839

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	1,911		
		odečteno z PD				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MI	m2	47,770		
		odečteno z PD				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13 56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	m2	47,770		
		odečteno z PD				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
14 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	47,770		
		odečteno z PD				
	Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 2,839  
 Rozpočet: SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 2,839

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					
91			<b>Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích</b>				
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	98,550		
			odečteno z PD				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka				
20	999R		PŘECHOPDNÁ ÚPRAVA PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI	KPL	1,000		
			(PD, DZ, zřízení, pronájem, odstranění, údržba v celé délce úpravy přejezdu, včetně značení uzávěry a obj. tras)				
		Technická specifikace:	kompletní provedení				
91			<b>Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích</b>				
92			<b>Doplňující konstrukce a práce na železnici</b>				
15	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	m2	8,400		
			odečteno z PD				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdne trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839  
**Rozpočet:** SO 01-14-03 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	965312		Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 0,18*0,7*25km+1,08*2,7*25km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	76,050		
17	921410		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ odečteno z PD Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	m2	22,514		
92	Doplňující konstrukce a práce na železnici						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	541 313 0001_Z1	Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně
Objekt:	SO 01-14-03	Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839
Rozpočet:	SO 01-14-03	Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 2,839

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