

## SOUPIS PRACÍ

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

**Objekt:** SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovňový přejezd v km 7,098

**Rozpočet:** SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovňový přejezd v km 7,098

**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 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovnový přejezd v km 7,098  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovnový přejezd v km 7,098

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	9,650		
			odečteno z PD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,736		
			odečteno z PD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovňový přejezd v km 7,098  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovňový přejezd v km 7,098

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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.)				
1		<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 0,54 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	1,458		
2	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC 0,27 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,	t	0,189		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovnový přejezd v km 7,098  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovnový přejezd v km 7,098

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
3	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 3,27 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	5,886		
15			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
6	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odečteno z PD Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,653		
5			<b>Komunikace</b>				
92			<b>Doplňující konstrukce a práce na železnici</b>				
7	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	m2	4,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovnový přejezd v km 7,098  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovnový přejezd v km 7,098

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z PD				
		Technická specifikace:	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají.</p> <p>Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p>				
8	965312		<p>Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)</p> <p>(0,54m3*2,7+0,27*0,7)*20km</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení</li> <li>– případné překládky na trase</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)</li> <li>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	t.km	32,940		
9	921410		<p>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ</p> <p>odečteno z PD</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce</li> <li>– 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</li> <li>– montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu</li> <li>– speciální montážní nářadí, závěsné zařízení</li> <li>– ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd.</li> </ul>	m2	11,257		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovňový přejezd v km 7,098  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Vlkovice - Ovesné Kladruby, úrovňový přejezd v km 7,098

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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 objízdne trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídками – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žláby se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
10	91414R1		PŘÍPRAVA DIO  součástí DIO Technická specifikace: kompletní dodávka	SOUBOR	1,000		
11	999R		PŘECHOPDNÁ ÚPRAVA PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI  (PD, DZ, zřízení, pronájem, odstranění, údržba v celé délce úpravy přejezdu, včetně značení uzávěry a obj. tras) Technická specifikace: kompletní provedení	KPL	1,000		
92			<b>Doplňující konstrukce a práce na železnici</b>				

**Celkem:**