

## SOUPIS PRACÍ

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

**Objekt:** SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023

**Rozpočet:** SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023

**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 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 1,023  
 Rozpočet: SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM celková délka obrubníků 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).	m	8,000		
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 0,32m3*2,5*22km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	17,600		
5	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM 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	M3	24,180		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023  
 Rozpočet: SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12393B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA	M3KM	169,260		
			24,18m3*7km				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,150		
			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 - 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			Zemní práce				
15			Poplatky za likvidaci odpadů				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0	t	2,469		
			BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV				
			0,63 m3*2,7 (ŽB panely) + 0,32*2,4 (obrubníky)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023  
 Rozpočet: SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
2	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 24,18 m <sup>3</sup> *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	43,524		
15			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 161,2*0,3 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	48,360		
5			<b>Komunikace</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023  
 Rozpočet: SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odečteno z PD Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	m	4,000		
10	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 (pojízdná 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	16,886		
11	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců (délka přejezdu*šířka přejezdu); 3*1,4 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.	m2	4,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023  
**Rozpočet:** SO 01-14-01 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné 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 (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
12	965312		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 0,84m3*2,5*27km 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	56,700		
13	91414R1		PŘÍPRAVA DIO součástí DIO Technická specifikace: kompletní dodávka	SOUBOR	1,000		
14	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: