

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi

**Objekt:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

**Rozpočet:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**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:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.131737  2,000*537,77=1 075,54 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 075,54		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU dlažba vč. podkladního betonu, viz pol. 966137, odsekání nesoudržného betonu, viz pol.č. 97816 2,35*7=16,45 [A] 2,35*4,24=9,96 [B] Celkem: A+B=26,41 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,41		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z čištění koryta, viz pol. 12960  2,00*150=300,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	300,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odstranění provizorního sjezdu, včetně odvozu a likvidace vytěženého materiálu v režii zhotovitele, viz pol.č. 58301 0,15*4*35=21,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	21,00		
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění provizorního sjezdu, včetně odvozu a likvidace vytěženého materiálu v režii zhotovitele, viz pol.č. 56330 50*7,5=375,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	375,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
**Objekt:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy  1000=1 000,00 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 000,00		
4	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM plocha 200m2, tl. 20 cm, s odvozem na mezideponii zhotovitele, zaměřeno na stavbě  200*0,2=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	40,00		
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ čištění toku před a za mostem, s odvozem a uložením na skládku do 16 km, zaměřeno na stavbě  1500*0,1=150,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	150,00		
6	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM materiál nevhodný do zásypů, odvoz na trvale řízenou skládku, včetně pažení, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.06)  O1 2,6*20,5=53,30 [A] P2 0,4*28*2=22,40 [B] O3 2,8*23,5=65,80 [C] dlažby podél křídla (3,4+3,6*3)*0,35=4,97 [D] Odstranění zemních hrázek 391,3=391,30 [E] Celkem: A+B+C+D+E=537,77 [F] 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. - příplatek za lepivost	M3	537,77		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  ornice na mezideponii, včetně přípravy na použití k zpětnému ohumusování, viz pol.č. 121102, 18220  200*0,2=40,00 [A]	M3	40,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení na mezideponii vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 131737	M3	537,77		
			537,77=537,77 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dovozu, uložení, hutnění, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.06)	M3	84,90		
			1,5*(21+24)=67,50 [A] 0,6*29=17,40 [B] Celkem: A+B=84,90 [C]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17750		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b>  provizorní jílové těsnící hrázky, pro tři etapy výstavby vč.kompletní provedení těsnící hrázky, materiál, dovoz, uložení, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.03) O1 78*1,3=101,40 [A] P2 130*1,3=169,00 [B] O3 93*1,3=120,90 [C] Celkem: A+B+C=391,30 [D]	M3	391,30		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a dovozu vhodného materiálu - 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  úprava kolem křidel, 200m2 v tl. 20 cm, včetně dovozu ornice z mezideponie, ornice viz pol.č. 121102, 17111, zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace  200*0,2=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 2km rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	40,00		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  úprava kolem křidel, zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace  200=200,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,00		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  další etapa prací k pol.č. 18241  200=200,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,00		
14	18461		MULČOVÁNÍ  k pol.č. 18247  200=200,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpký v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	200,00		
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU  k pol.č. 18247, množství 5 litrů vody na 1m2  200*0.005=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,00		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
1	22594		<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</p> <p>HEA 120 dl. 5,0 m (předpokládaná délka, s ohledem na provedení výkopů a stanovení úrovně základové spáry opěry), stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04), dále viz technická zpráva</p> <p><math>5 \cdot 19,9 \cdot 30 / 1000 = 2,99</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	2,99		
2	22595A		<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)</p> <p>pažení pro železobetonovou obetonávku profilů HEA 120, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04), dále viz technická zpráva</p> <p><math>1,50 \cdot (10,452 + 2,036 + 2,029 + 0,32) \cdot 2 = 44,51</math> [A]</p> <p><math>1,50 \cdot (10,278 + 2,042 + 2,042 + 0,32) \cdot 2 = 44,05</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=88,56 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh</p>	M2	88,56		
3	26125		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM</p> <p>pro HEA 120 dl. 5,0 m, vrt dl. 4,55 m (předpokládaná délka s ohledem na provedení výkopů a stanovení úrovně základové spáry opěry), stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04)</p> <p><math>4,55 \cdot 30 = 136,50</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	136,50		
4	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Obetonávka C 25/30 XA1, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04)</p> <p><math>2 \cdot 16 \cdot 1,7 \cdot 0,32 = 17,41</math> [A]</p>	M3	17,41		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
5	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI</p> <p>ocel B500B, množství 150kg/m<sup>3</sup>, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04), dále viz technická zpráva</p> <p>2*16*1,7*0,32*0,15=2,61 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p>	T	2,61		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  Prostor mezi dílkem opěry a novou záporovou konstrukcí, z betonu C 16/20 X0, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04)  0,5*10,5=5,25 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	5,25		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  ukončení dlažby v toku, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.06)  0,8*0,35*(29+24+21)=20,72 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	20,72		
3	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  dlažba z lomového kamene tř.I dle ČSN 72 1860, z nenamrzavého materiálu, tl. 200 mm do betonu C16/20–X0, vč. bet. lože tl. min. 150 mm, vč.spárování, spáry v dlažbě a mezi obrubníky vyplněny cementovou maltou MC 30/37–XF4, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.06)  180*0,35=63,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky min 150 mm - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	63,00		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
**Objekt:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
1	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  frakce 0/63 mm, pro provizorní sjezd pod silniční panely, po ukončení prací odstranění - viz pol.č.11332, zaměřeno na stavbě  50*7,5=375,00 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	375,00		
2	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM  pro provizorní sjezd šířky 4,0m, délky 35m, po ukončení prací odstranění-viz pol.č.11316, zaměřeno na stavbě  4*35=140,00 [A]  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	140,00		
5			<b>Komunikace</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  30% celkového povrchu opěr, křídél a pilířů, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.02,05),	M2	42,36		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
**Objekt:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 $0,3*3,4*10,5+0,3*3*2=12,51$ [A] P2 $0,3*3,4*17=17,34$ [B] O3 $0,3*3,4*10,5+0,3*3*2=12,51$ [C] Celkem: $A+B+C=42,36$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
2	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM 70% celkového povrchu opěr, křídel a pilířů, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.02,05) O1 $0,7*3,4*10,5+0,7*3*2=29,19$ [A] P2 $0,7*3,4*17=40,46$ [B] O3 $0,7*3,4*10,5+0,7*3*2=29,19$ [C] Celkem: $A+B+C=98,84$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	98,84		
3	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.02,05) O1 $3,4*10,5+3*2=41,70$ [A] P2 $3,4*17=57,80$ [B] O3 $3,4*10,5+3*2=41,70$ [C] Celkem: $A+B+C=141,20$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	141,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	62641		položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 100% celkového povrchu opěr, křídél a pilířů, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.02,05) O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: A+B+C=141,20 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, penetrace podkladu před stěrkou, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	141,20		
5	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ lokálně pasivace obnažené výztuže, zaměřeno na stavbě, viz technická zpráva O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: 0,05*(A+B+C)=7,06 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,06		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.04), viz technická zpráva	M2	173,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
**Objekt:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 2,5*13=32,50 [A] O3 2,5*13=32,50 [B] obetonávka 16*1,7*2*2=108,80 [C] Celkem: A+B+C=173,80 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolačních nátěrů, vhodná geotextilie do zásypů hmotnosti 600g/m2, stlačitelnost max. 6mm, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.04), viz technická zpráva O1 2,5*13=32,50 [A] O3 2,5*13=32,50 [B] obetonávka 16*1,7*2*2=108,80 [C] Celkem: A+B+C=173,80 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	173,80		
3	78341		PROTIKOROZ OCHRANA VÝZTUŽE NÁTĚREM JEDNOVRSTÝM antikorozní nátěr obnažené a očištěné výztuže před nanesením sanačních vrstev, zaměřeno na stavbě, viz č. 05 Výkres sanace spodní stavby, technická zpráva 141,20*0,30=42,36 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	42,36		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
**Objekt:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.05,02)  O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: A+B+C=141,20 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	141,20		
2	93851		OČIŠTĚNÍ BETONOVÉ KONSTR. OMYTÍM VODOU omytí vodním paprskem, viz příloha 05 Výkres sanace spodní stavby - textová část  O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: A+B+C=141,20 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	141,20		
3	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM KŘEMIČ PÍSKEM očištění zkorodované výztuže od koroze, zaměřeno na stavbě, k pol.č. 78341, viz příloha č. 05 Výkres sanace spodní stavby, technická zpráva  141,20*0,30=42,36 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	42,36		
4	93867		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM OCELOVÝMI KARTÁČI předčištění zkorodované výztuže od silné koroze - před otryskáním křemičitým pískem, k pol.č. 938652, viz č. 05 Výkres sanace spodní stavby, technická zpráva  141,20*0,30=42,36 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	42,36		
5	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	7,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi  
**Objekt:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávající dlažby, zaměřeno na stavbě				
			3,5*2=7,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**				
6	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY NESOUDRŽNÉHO BETONU NA MOSTNÍ KONSTRUKCI	M3	4,24		
			zaměřeno na stavbě, viz příloha 05 Výkres sanace spodní stavby - textová část				
			O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A]				
			P2 3,4*17=57,80 [B]				
			O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C]				
			(A+B+C)*0,30*0,10=4,24 [D]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: