

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: MDr2 - Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
<b>Stavební objekty:</b>				
1. etapa	Oprava mostu			-----
2. etapa	Oprava mostu			-----



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně

**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu

**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

**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:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy viz pol.č. 13173 ... 82,838=82,838 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	82,838		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu viz pol.č. 96613 (70%) ... 0,7*27,995*2,2=43,112 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	43,112		
39	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
40	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
41	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
36	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení NN u OP3 po dobu výstavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopové práce, vč. odvozu na skládku/meziskládku, vč. případné vyzískání barevné dlažby  pod mostem ... 9,00*0,30*5,00=13,500 [A] výkopy za klenbami ... 1,2*20,50=24,600 [B] na předpolí ... 1,2*30,00=36,000 [C] pod mostem ... 1,2*6,62*1,1=8,738 [D] Celkem: A+B+C+D=82,838 [E]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  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 - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	82,838		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
Objekt: 1. etapa Oprava mostu  
Rozpočet: 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp klenby šterkodrti ŠDB. hutněno dle požadavků ČSN 43 6244  O1 ... 3,70*3,50=12,950 [A] P2+O3 ... 3,00*3,00=9,000 [B] prampouch ... 1,50*2,0=3,000 [C] Celkem: A+B+C=24,950 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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.)	M3	24,950		
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Kompletní provedení odvodnění do kamenného chrliče, drenážní perfor. tr. PVC DN 160mm, SN8 vč. případného obetonování nebo obalení drenáže, napojení, apod.	M	7,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,00+3,500=7,500 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	99,188		
			ochrana izolace, 2x geotextilie (min 600g/m2)				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
			klenby ... 1,15*16,50*3,10=58,823 [A]				
			čelní zdi ... 1,15*2,0*11,8=27,140 [B]				
			O1 ... 1,15*6,0=6,900 [C]				
			O3 .. 1,15*(3+2,5)=6,325 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=99,188 [E]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
44	261500R		VYTVOŘENÍ DRÁŽKY NA RUBU KLENBY 60x25mm	M	63,000		
			zřízení drážky 60x25 mm na rubu klenby pro osazení příčných táhel				
			18*3,5=63,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			přemístění, montáž a demontáž souprav				
			zřízení předepsané drážky				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	282612		případně nutné lešení INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ Injektáž zdiva nadezdívky klenby, původního kamenného pilíře a injektáž zdiva základů a podloží, předpoklad 15% objemu zdiva Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. Injektáž zdiva opěr bude provedena vhodnou vápenno-cementovou suspenzí. O3 ... 0,15*3,6*3,6=1,944 [A] P2 ... 0,15*6,7*3,6=3,618 [B] O1 ... 0,15*3,0*4,6=2,070 [C] Celkem: A+B+C=7,632 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,632		
28	285392R		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO BETONOVÝCH SPAR zpevnění klenby příčnými ocelovými táhly prům. 16mm á 0.5m ve sparách, výztuž je vykázána v pol.č. 421365 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. 18=18,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: vlepení výztuže předepsaného tvaru a délky do spáry očistění spáry vsunutí výztuže do přorezané spáry a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	18,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	327215R		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ	M3	3,855		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
 Objekt: 1. etapa Oprava mostu  
 Rozpočet: 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za přímého dohledu NPÚ lokální přezdění stávající klenby, přezdění stávajícího prampouchu s ponecháním zavázání do stáv. zdi Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. Nové kamenné zdivo obnovovaných částí nosné konstrukce a poprsních zdí bude provedeno ze schváleného materiálu (NPÚ) na vápennou maltu M2 klenby (15%) ... $0,15 \cdot (10,0 + 10,9) = 3,135$ [A] prampouch (100%) ... $1,8 \cdot 0,4 = 0,720$ [B] Celkem: $A + B = 3,855$ [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B zpevnění klenby příčnými ocelovými táhly prům. 16mm á 0.5m ve sparách, vč. opatření výztuže po celé délce PKO - metalizace ponorem Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. $0,097 = 0,097$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	0,097		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
 Objekt: 1. etapa Oprava mostu  
 Rozpočet: 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Ochrana z pískového lože pro membránovou hydroizolaci Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. $0,05 \cdot (16,5 \cdot 3,1 + 6 + 5,5) = 3,133$ [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,133		
15	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  hutněný zásyp rubu nesoudržným materiálem podle ČSN 73 6244 hutnit po vrstvách max. 300 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. $((2,3 + 1,5) \cdot 3,1 + 0,65 \cdot 5,4 + 3,3 \cdot 1,0) = 18,590$ [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18,590		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
31	62747R		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU - PAMÁTKOVÉ CHRÁNĚNÉHO  za přímého dohledu NPÚ pro výstavbu a spárování zdiva nosné konstrukce bude použito vápenné malty, složení a probarvení malty a provedení spár na povrchu se řídí požadavky NPÚ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	M2	48,763		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			klenby - rub ... (6,7+7,6)*3,1=44,330 [A] Celkem: 1,1*A=48,763 [B] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
34	63131		MAZANINA Z PROST BETONU vyrovnání rubu zdiva kleneb vápeno-cementovou mazaninou (popř. hubeným betonem) pod izolací (cca 50mm) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. 0,05*99,20=4,960 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	4,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně  
 Objekt: 1. etapa Oprava mostu  
 Rozpočet: 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
21	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	99,200		
			membránová hydroizolace s ochranou do pískového lože na vodorovných plochách + ochrana geotextílií				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. penetračně adhezivního nátěru, odvodnění izolace, ošetření a očištění podkladu, přípravy podkladu, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.				
			99,2=99,200 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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, obrubníků, 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. geotextílii				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
32	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1,000		
			prostup zdive, plastová HDPE manžetová tvarovka prům. 170 mm				
			2*0,50=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	93640R1		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ kamenné chrliče odvodnění rubů ... 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
45	93640R2		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ kamenné chrliče odvodnění vozovky ... 2=2,000 [A]	M3	2,000		
			Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění zdiva klenby čelní zeď vpravo ... 18,000=18,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
23	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ v rozsahu povrchů spárovaných maltou, viz pol.č. 62747 klenby - rub ... (6,7+7,6)*3,1=44,330 [A] Celkem: 1,1*A=48,763 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	48,763		
46	938455R		OČIŠTĚNÍ ZDIVA RUČNĚ mechanické očištění spar kamenného zdiva klenby - rub ... (6,7+7,6)*3,1=44,330 [A] Celkem: 1,1*A=48,763 [B] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	48,763		
30	94400R		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 10 KPA podbednění klenby během obnovy mostu budou klenby mostu zajištěny neaktivovanou výdřevou (přiloženým celoplošným bedněním) provedenou před zahájením stavebních prací 10*3,8=38,000 [A] 10*4,3=43,000 [B] Celkem: A+B=81,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	81,000		
24	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC odstranění zazdění a stávajícího rozšíření cihelnou klenbou a dozděné spáry mezi klenbou a objektem čp.13, vč. odvozu na skládku vč. vyzískání 30% kamenných zdících prvků	M3	27,995		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
**Objekt:** 1. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 1. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradelní zídka ... 11,0*0,4=4,400 [A] schodiště ... 8,6*1,0=8,600 [B] stěna PO1 ... 9,2*0,5=4,600 [C] prampouch ... 1,0*0,15=0,150 [D] dozdnění ... 15,4*0,5=7,700 [E] Celkem: 1,1*(A+B+C+D+E)=27,995 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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** (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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění stávající brány, vč. likvidace nebo odvozu a poplatku za skládku 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně

**Objekt:** 2. etapa Oprava mostu

**Rozpočet:** 2. etapa Oprava mostu

**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:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
**Objekt:** 2. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 2. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
42	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
43	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
13	31119	a	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH nová kamenná parapetní zeď vč. vyrovnaní povrchu, vč. osazení mosazné tabulky s letočtem dokončení stavby jako pojivo bude použita cementová malta Kompletní provedení. kámen podle ČSN 721820, třída jakosti I. Vše dle PD. Pro výstavbu a spárování parapetních zdí a spárování cihelných obkladů chránící horní povrch zdiva bude použito cementové malty, probarvení a provedení spárovací malty se řídí požadavky NPÚ nová kamenná parapetní zeď ... $0,4 \cdot (10,81 + 14,20) = 10,004$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	M3	10,004		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně  
 Objekt: 2. etapa Oprava mostu  
 Rozpočet: 2. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
33	31119	b	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>nová poprsní zídka u schodiště do INP vč. vyrovnaní povrchu  jako pojivo bude použita vápenná malta  Kompletní provedení. kámen podle ČSN 721820, třída jakosti I. Vše dle PD.  Pro výstavbu a spárování poprsní zdi bude použito vápenné malty, probarvení a provedení spárovací malty se řídí požadavky NPÚ</p> <p>čelní zdi ... (4+8+9,5)*0,6=12,900 [A]  dozdění u O3 vlevo ... 2,5*0,5=1,250 [B]  Celkem: A+B=14,150 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,  - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,  - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,  - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - zednické výpomocce pro montáž dílců,  - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	14,150		
14	311213R		<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ - OBKLAD</p>	M3	2,501		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
**Objekt:** 2. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 2. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obložení parapetní zdi ostře pálenými cihlami dle požadavků NPÚ Kompletní provedení. kámen podle ČSN 721820, třída jakosti I. Vše dle PD. $0,1 \cdot (10,81 + 14,2) = 2,501$ [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
35	327216R		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z CIHELNÉHO ZDIVA Lokální přezdění průchodu do pole 1 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. Nové kamenné zdivo obnovovanéj částí nosné konstrukce a poprsních zdí bude provedeno ze schváleného materiálu (NPÚ) na vápennou maltu M2 $\text{průchod do pole 1} \dots 0,5 = 0,500$ [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelnéh materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,500		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky ze štěrkodrti - ŠDB, tl. 200mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, atd. Vše dle PD. $61 = 61,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	61,000		
17	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba tl. 80mm do lože z kameniva (D8, Gc80-20, f4)	M2	61,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MDr2</b>	<b>Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradenině</b>
<b>Objekt:</b>	<b>2. etapa</b>	<b>Oprava mostu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>2. etapa</b>	<b>Oprava mostu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, atd. Vše dle PD.</p> <p>61=61,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
19	582312		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK V ÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE</p> <p>Z KAMENIVA</p> <p>mozaiková dlažba do ŠP lože</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, atd. Vše dle PD.</p> <p>3,5=3,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3,500		
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně  
 Objekt: 2. etapa Oprava mostu  
 Rozpočet: 2. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
20	62745R		<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU - PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉHO</p> <p>za přímého dohledu NPÚ</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>parapety ... <math>1,0 \cdot (10,81 + 0,4) \cdot 2 + 1,0 \cdot 14,2 \cdot 2 = 50,820</math> [A]</p> <p>spárování obkladu na parapetu ... <math>(14,2 + 10,81) \cdot (0,3 + 0,6 + 0,1) = 25,010</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A + B = 75,830</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p> <p>spárování</p> <p>odklizení suti a přebytečného materiálu</p> <p>potřebná lešení</p>	M2	75,830		
31	62747R		<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU - PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉHO</p> <p>za přímého dohledu NPÚ</p> <p>pro výstavbu a spárování zdiva nosné konstrukce bude použito vápenné malty, složení a probarvení malty a provedení spár na povrchu se řídí požadavky NPÚ</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>čelní zdi - vpravo ... <math>18,0 = 18,000</math> [A]</p> <p>- vlevo ... <math>18,0 = 18,000</math> [B]</p> <p>klenby</p> <p>- líc ... <math>(6,7 + 7,6) \cdot (3,6 + 0,4 + 0,4) = 62,920</math> [C]</p> <p>O1 ... <math>(0,7 \cdot 3,6) + 2,5 = 5,020</math> [D]</p> <p>P2 ... <math>0,7 \cdot (1,7 + 1,7 + 3,6 + 3,6) = 7,420</math> [E]</p> <p>O3 ... <math>0,7 \cdot (1,7 + 3,6) + 3,2 \cdot 0,7 + 3,5 \cdot 3,0 = 16,450</math> [F]</p> <p>Celkem: <math>1,1 \cdot (A + B + C + D + E + F) = 140,591</math> [G]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p>	M2	140,591		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrže v Hradeníně  
 Objekt: 2. etapa Oprava mostu  
 Rozpočet: 2. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenný obrubník výšky 0.15m, nad úroveň vozovky Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. betonového lože. Vše dle PD. 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000		
47	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ čelní zdi - vpravo ... 18,0=18,000 [A] - vlevo ... 18,0=18,000 [B] klenby - líc ... (6,7+7,6)*(3,6+0,4+0,4)=62,920 [C] O1 ... (0,7*3,6)+2,5=5,020 [D] P2 ... 0,7*(1,7+1,7+3,6+3,6)=7,420 [E] O3 ... 0,7*(1,7+3,6)+3,2*0,7+3,5*3,0=16,450 [F] Celkem: 1,1*(A+B+C+D+E+F)=140,591 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	140,591		
46	938455R		OČIŠTĚNÍ ZDIVA RUČNĚ mechanické očištění spar kamenného zdiva	M2	140,591		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MDr2 Rekonstrukce havrijního stavu mostu v areálu tvrze v Hradeníně  
**Objekt:** 2. etapa Oprava mostu  
**Rozpočet:** 2. etapa Oprava mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelní zdi - vpravo ... 18,0=18,000 [A] - vlevo ... 18,0=18,000 [B] klenby - líc ... (6,7+7,6)*(3,6+0,4+0,4)=62,920 [C] O1 ... (0,7*3,6)+2,5=5,020 [D] P2 ... 0,7*(1,7+1,7+3,6+3,6)=7,420 [E] O3 ... 0,7*(1,7+3,6)+3,2*0,7+3,5*3,0=16,450 [F] Celkem: 1,1*(A+B+C+D+E+F)=140,591 [G] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: