

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 -  
005\_20180321\_neoceněný

**Objekt:** 000 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** 000 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU  Pasportizace blízkých objektů před a po dokončení (č.p. 87 včetně dvojgaráže) I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02851	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU  Ověření rozměrů stavající klenby I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Vypracování ML PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí, detaily, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán + povodňový plán ( tiskem 2x). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	0,00	0,00
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA  Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	0,00	0,00
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  Provedení I.HPM PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  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	KPL	1,000	0,00	0,00
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000	0,00	0,00

---

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005_20180321_neoceněný
<b>Objekt:</b>	000 Všeobecné a předběžné položky
<b>Rozpočet:</b>	000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný

**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. L. Vykoukal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Odpad charakteru zeminy - objemová tíha 1800kg/m3  položka 131738: 498.596*1.8=897,473 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	897,473	0,00	0,00
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Beton - objemová tíha 2300kg/m3  položka 966118: 33.17*2.3=76,291 [A] položka 966168: 21.525*2.3=49,507 [B] položka 113488: 7.506*1.8=13,511 [C] Celkem: A+B+C=139,309 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,310	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE  Živý plot na pravém chodníku - předpolí OP1  4.7*6.0=28,200 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	28,200	0,00	0,00
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  Odstranění podkladních vrstev vozovky, předpoklad 400 mm  208.596*0.4=83,438 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	83,438	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  Odstranění betonové zámkové dlažby  pravý chodník: $(8.115+10.651)*0.4=7,506$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,506	0,00	0,00
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  Odstranění obrubníků na pravé straně komunikace podél chodníku  $8.125+5.0=13,125$ [A]  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	13,125	0,00	0,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  Frézování vozovky v tloušťce 100mm  vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  $208.596*0.1=20,860$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,860	0,00	0,00
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  Natěžení zeminy pro svahové kužely	M3	171,272	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za OP1 vpravo: $0.5 \times 2.7 \times 2.36 \times 13.29 = 42,342$ [A] za OP3: $0.5 \times 2.7 \times 6.16 \times 8.07 = 67,110$ [B] $0.5 \times 2.7 \times 6.97 \times 6.57 = 61,820$ [C] Celkem: $A+B+C=171,272$ [D] 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně ručního vykopání sond u základů mostu	M3	498,596	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v patě P2: $38.567 \cdot 0.5 = 19,284$ [A] v patě OP1: $0.511 \cdot 1.26 \cdot 10.05 = 6,471$ [B] v patě OP3: $0.511 \cdot 1.26 \cdot 10.61 = 6,831$ [C] obsyp kleneb: $19.303 \cdot 4.5 = 86,864$ [D] za rubem opěry OP1: $10.71 \cdot 9.0 = 96,390$ [E] za rubem opěry OP3: $11.86 \cdot 9.4 = 111,484$ [F]  svahové kužely za OP1 vpravo: $0.5 \cdot 2.7 \cdot 2.36 \cdot 13.29 = 42,342$ [G] za OP3: $0.5 \cdot 2.7 \cdot 6.16 \cdot 8.07 = 67,110$ [H] $0.5 \cdot 2.7 \cdot 6.97 \cdot 6.57 = 61,820$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=498,596$ [J]  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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	171,272	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svahové kužely - zpětný zásyp  za OP1 vpravo: $0.5 \cdot 2.7 \cdot 2.36 \cdot 13.29 = 42,342$ [A]  za OP3: $0.5 \cdot 2.7 \cdot 6.16 \cdot 8.07 = 67,110$ [B] $0.5 \cdot 2.7 \cdot 6.97 \cdot 6.57 = 61,820$ [C] Celkem: $A+B+C = 171,272$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</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>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</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> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Pro zásyp za opěrou bude použit jeden z následujících materiálů dle ČSN 73 6244: Zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná pro stavbu zemního tělesa podle ČSN 73 6133 do maximálního zrna 90 mm Štěrkodrt' a štěrkopísek až do frakce 90 mm dle ČSN EN 13285	M3	305,046	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp základu pod úroveň rubové drenáže:</p> <p>za OP1: 2.5*11.0=27,500 [A]</p> <p>za OP3: 2.5*10.9=27,250 [B]</p> <p>v patě opěr a pilíře</p> <p>OP1: 0.511*1.26*10.05=6,471 [C]</p> <p>P2: 38.567*0.5=19,284 [D]</p> <p>OP3: 0.511*1.26*10.61=6,831 [J]</p> <p>zásyp opěrami nad úroveň rubové drenáže:</p> <p>OP1: 6.7*1.6*9.0=96,480 [K]</p> <p>P2: 5.0*1.1*4.5=24,750 [L]</p> <p>OP3: 6.7*1.6*9.0=96,480 [M]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+J+K+L+M=305,046 [N]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</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>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</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> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	150,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně dodávky ornice v tloušťce 150mm (30+50+45)*1.2=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18246		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE (30+50+45)*1.2=150,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	150,000	0,00	0,00
14	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Obnova živého plotu na pravém chodníku - předpolí OP1 3*7=21,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	21,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Rubová drenáž DN150, tuhosti min SN8 Včetně vyústění za OP1: 9+1.5=10,500 [A] v úžlabí mezi klenbami na P2: 4.5+2*2=8,500 [B] za OP3: 9.4+1.5=10,900 [C] Celkem: A+B+C=29,900 [D] 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	M	29,900	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní beton kolem rubové drenáže za OP1: 0.5*1.1*9.0=4,950 [A] na P2: 0.9*0.35*4.5=1,418 [B] za OP3: 0.5*1.1*9.4=5,170 [C] Celkem: A+B+C=11,538 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	11,538	0,00	0,00
17	224313		PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Kořen zápor pažení na levé straně u OP1 - C8/10-X0, délka 4.0m 3*0.25*3.14*0.63^2*4.0=3,739 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, 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 odskrůzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení	M3	3,739	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje vrty</li> </ul>				
18	22694		<p><b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b></p> <p>Záporové pažení - válcovné profily HEB300 , třídy S355, délky 7500mm  Včetně vytažení nebo seřiznutí profilu pod úrovní pláně  3*7.5*0.117=2,633 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	2,633	0,00	0,00
19	22695		<p><b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</b></p> <p>Výdřeva záporového pažení z jehličnatého dřeva  3.5*4.0*0.15=2,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>	M3	2,100	0,00	0,00
20	261612	A	<p><b>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM</b></p> <p>Vrty pro osazení spřahujících trnu mezi kamennou klenbou a rubovou obetonávkou  9ks/m2  ((9.72+9.78)* 5.4)*9.0*0.15=142,155 [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</p>	M	142,155	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	261612	B	<p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM</p> <p>Vrty pro osazení nerezových kotev říms ve na koruně křídel á 500 mm</p> <p>levá strana: <math>(3.1+2.1+9.0)*2*2*0.36=20,448</math> [A]  práva strana: <math>(5.9+3.3)*2*2*0.36=13,248</math> [B]  Celkem: <math>A+B=33,696</math> [C]</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	33,696	0,00	0,00
22	26164		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM</p> <p>Jádrové vrty v patě kleneb pro osazení rubové drenáže DN180</p> <p><math>4*(0.4+0.3)=2,800</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	2,800	0,00	0,00
23	264128		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM</p> <p>Vrty pro osazení záporového pažení</p> <p>Těžitelnost určena dle ČSN 73 6133</p> <p><math>3*7.5=22,500</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu  - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu  - zabezpečení vrtacích prací  - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů  - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</p>	M	22,500	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
24	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  Geotextilie s drenážní a ochrannou funkcí Min gramáž 600g/m2  rub klenby: v poli 1: 8.3*4.5=37,350 [A] v poli 2: 8.4*4.5=37,800 [B] na pilíři P2: (1.2+1.7)*4.5=13,050 [C] rub čelních zídek levá: 6.56+6.75=13,310 [D] pravá: 6.383+5.88=12,263 [E] levá konzola: 2.2*14.42=31,724 [F] pravá konzola: 3.33*14.35=47,786 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,283 [H]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	193,283	0,00	0,00
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  Těsnicí fólie v přechodové oblasti geomembrána s pevností min. 20kN/m s protažením min. 20%  za OP1: 3.5*9=31,500 [A] za OP3: 3.5*9.4=32,900 [B] Celkem: A+B=64,400 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	64,400	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
75	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE separační PE folie dle VŘ  (7,55+1,8+7,65)*4,5m2=76,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	76,500	0,00	0,00
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
26	31122		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC  Doplnění kamenů pro přezdění klenby stejného charakteru - předpoklad nahrazení 30% z pol 33315A Bude čerpáno se souhlasem TDI 39.088*0.3=11,726 [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	11,726	0,00	0,00
27	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	150,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Talířová kotva do vývrtu 5kg/ks á 1000mm  levá strana: 15*5.0=75,000 [A] pravá strana: 15*5.0=75,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
28	31717	B	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  Kotva z nerezové oceli D10 á 500mm 1.5kg/ks  levá strana: (3+2+9)*2*1.5=42,000 [A] pravá strana: (6+3)*2*1.5=27,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	69,000	0,00	0,00
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  C30/37 - XF4 + XD3  levá římsa: 24.808*0.658=16,324 [A] pravá římsa: 22.76*0.744=16,933 [B] Celkem: A+B=33,257 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	M3	33,257	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Odhad 175kg/m3 $33.257 \cdot 0.175 = 5,820$ [A]	T	5,820	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	333215	A	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění v případě kolapsu kleneb při demolici čelních zdí nebo odstraňování stříkaného betonu Čerpáno se souhlasem TDI	M3	39,088	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pole 1: <math>9.004 \times 5.4 \times 0.4 = 19,449</math> [A]  pole 2: <math>9.092 \times 5.4 \times 0.4 = 19,639</math> [B]  Celkem: <math>A+B=39,088</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>				
32	333215	B	<p>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>Dozdění koruny křídel mostu</p> <p>na levé straně:  <math>0.28 \times 3.1 \times 0.29 = 0,252</math> [A]  <math>(0.45 \times 8.6 + 0.39 \times 1.75) \times 0.5 = 2,276</math> [B]  na pravé straně:  <math>0.28 \times 5.5 \times 0.5 + 0.25 \times 2.9 \times 0.5 = 1,133</math> [C]  Celkem: <math>A+B+C=3,661</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	3,661	0,00	0,00
33	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C 30/37 - XF2</p> <p><math>2.4 \times 0.1 \times 2.8 + 2.4 \times 0.15 \times 2.8 \times 0.5 + 2.2 \times 0.1 \times 3.6 + 2.2 \times 0.15 \times 3.6 \times 0.5 = 2,562</math> [A]</p> <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,  - 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 odsukřovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (sruže) 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. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	2,562	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	348325		<b>ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b> Sloupky prefabrikovaného zábradlí C30/37 - XF4 + XD3 levá římsa: $13 * (0.3 * 0.3 * 0.95 + 0.35 * 0.35 * 0.137) = 1,330$ [A] pravá římsa: $12 * (0.3 * 0.3 * 0.95 + 0.35 * 0.35 * 0.137) = 1,227$ [B] Celkem: A+B=2,557 [C] 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>- 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>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>	M3	2,557	0,00	0,00
35	348365		<b>VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B</b> Odhad 125kg/m3 $1.227 * 0.125 = 0,153$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- 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,</li> </ul>	T	0,153	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
36	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XF1  rubová obetonávka: $8.019 \cdot 5.4 + 0.5 \cdot 1.21 = 43,908$ [A] čelní zeď na levé straně: $(6.754 + 6.560) \cdot 0.45 = 5,991$ [B] konzola na levé straně: $25.182 \cdot 0.45 = 11,332$ [C] čelní zeď na pravé: $(6.383 + 5.880) \cdot 0.45 = 5,518$ [D] konzola na levé straně: $41.468 \cdot 0.45 = 18,661$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=85,410$ [F] 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 technologii 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> </ul>	M3	85,410	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Ohřad 175 kg/m3 $85.41 * 0.175 = 14,947 [A]$	T	14,947	0,00	0,00
		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, - 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. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	27,361	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod rubovou drenáží C8/10n				
			za OP1: 1.487*9.0=13,383 [A] za OP3: 1.487*9.4=13,978 [B] Celkem: A+B=27,361 [C]				
			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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,825	0,00	0,00
			Provdzušněný beton v úžlabí mezi klenbami C25/30n - XF3				
			1.7*0.5*4.5=3,825 [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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
14	457385		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE</p> <p>tvrdá ochranná vrstva izolace z betonu C 30/37 XF3 s výztužnou vložkou z KARI sítě 4/4-100/100 tl. 60 mm</p> <p>(6,9+7,0)*4,5m2 (délka povrchu klenebxšířka vany)*0,06tl=3,753 [A]            Celkem: A=3,753 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> </ul>	M3	3,753	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet. lože C 20/25n - XF3 zpevnění na konci předpolí OP3 : 2.016*0.4=0,806 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,806	0,00	0,00
41	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Předláždění stávající kamenné dlažby u obytné budovy č.p.87	M3	9,300	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2.0*15.5*0.3=9,300 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
42	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Konstrukce vozovky SC C8/10 tl 130 mm 25.532*6.5*0.13=21,575 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	21,575	0,00	0,00
43	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Drenážní vrstva v úžlabí P2 ŠDA 16/32 0.31*4.5=1,395 [A] 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	1,395	0,00	0,00
44	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce vozovky ŠDa 200mm	M3	32,800	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce vozovky 24*0.2*6.5=31,200 [A] zpevněná plocha před obytným domem čp.87 8.0*0.2=1,600 [B] Celkem: A+B=32,800 [C] 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				
45	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM Vrstva sloužící jako ochrana těsnicí fólie ŠP 0/16 za OP1: 2*2.8*9=50,400 [A] za OP3: 2*2.8*9.4=52,640 [B] Celkem: A+B=103,040 [C] 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	103,040	0,00	0,00
46	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Konstrukce zpevněné plochy před obytnou budovou čp 87 Ložná vrstva 8.0=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8,000	0,00	0,00
47	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřík PIA 0,80 kg/m2 mezi ACP 16+ a SC C8/10 25*6.5=162,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	162,500	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS E 0,30 kg/m2/ 25.807*6.5=167,746 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	167,746	0,00	0,00
49	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton obrusný ACO 11 40 mm 25.887*6.5=168,266 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	168,266	0,00	0,00
50	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM Zpevněná plocha před obytným domem čp.87 8.0=8,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	8,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 70 mm 25.807*6.5=167,746 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	167,746	0,00	0,00
52	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  Úprava rigolu kamennými kostkami 160 x160  na levé straně na předpolí OP1: 2.1=2,100 [A]  Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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	2,100	0,00	0,00
53	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Chodník ze zámkové dlažby na pravé straně  předpolí OP1: 8.125*1.57=12,756 [A] předpolí OP3: 5.00*1.80=9,000 [B] Celkem: A+B=21,756 [C]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	21,756	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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.				
5		Komunikace					0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
54	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  Přespárování stávající klenby a zdiva  na klenbě: pole 1: $8.424*5.4+2*9.004*0.4=52,693$ [A] pole 2: $8.502*5.4+2*9.092*0.4=53,184$ [B] pilíř P2: $6.441*2.42+7.89*2.42=34,681$ [C] opěra OP1: $3.43*2.93+1.22*2.98=13,686$ [D] opěra OP3: $1.75*3.05+2.88*3.08=14,208$ [E] křídla levá strana u OP1: $3.35*3.1+3.0*2.15=16,835$ [F] u OP3: $1.9*7.0+1.99*3.08+1.15*8.00=28,629$ [G] křídla pravá strana: u OP1: $5.9*3.08=18,172$ [H] u OP3: $3.08*3.3+2.0*7.0=24,164$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=256,252$ [J]  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	M2	256,252	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
55	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY  NATAVENÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS VČETNĚ penetračně-adhezního nátěru na bázi nízkoviskozních pryskyřic  rub klenby: v poli 1: 8.3*4.5=37,350 [A] v poli 2: 8.4*4.5=37,800 [B] na pilíři P2: (1.2+1.7)*4.5=13,050 [C] rub čelních zídek levá: 6.56+6.75=13,310 [D] pravá: 6.383+5.88=12,263 [E] pod římsami: levá konzola: 2.2*14.42=31,724 [F] pravá konzola: 3.33*14.35=47,786 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,283 [H]  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, obručnicků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	193,283	0,00	0,00
56	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY  Asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do asfaltového nátěru (za horka) na celé konzoly	M2	79,600	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konzoly: 31,7+47,9=79,600 [A] Celkem: A=79,600 [B] 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
57	764575		ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM M 24,285 0,00 0,00 Přípojky k uličním vpustem DN200 SN12, Včetně lože a obsypu za OP1: 4.0=4,000 [A] za OP3: 9.885+10.4=20,285 [B] Celkem: A+B=24,285 [C] Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděže, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
58	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO M2 8,000 0,00 0,00 Obnovení drátěného plotu na pravé straně mostu u OP1 včetně sloupků a instalace 4.0*2.0=8,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
59	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  na levé římse: 0.416*24.81=10,321 [A] na pravé římse: 0.415*22.76=9,445 [B] Celkem: A+B=19,766 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	19,766	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
60	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  v levé římse: 2*(24+2)=52,000 [A] v pravé římse: 2*(24+2)=52,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C]  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 těsnící 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	104,000	0,00	0,00
61	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  obnova stávající vpusti za OP1: 1=1,000 [A] nové UV za OP3: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí podél pravého chodníku před OP1 5,7=5,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	5,700	0,00	0,00
63	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí, čteně odvozu na sběrný dvůr levá stana: 15.5=15,500 [A] pravá strana: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=45,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	45,500	0,00	0,00
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelová výplň mezi betonovými sloupky levá strana: 24.0+2.845=26,845 [A] pravá strana: 22.0=22,000 [B] Celkem: A+B=48,845 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	48,845	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
66	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Demontáž drátěného plotu na pravé straně mostu u OP1 4=4,000 [A]	M	4,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
67	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Na levé straně za OP3 1.7=1,700 [A]	M	1,700	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM levá strana: 4.0+2.808=6,808 [A] pravá strana: 8.125+5.000=13,125 [B] Celkem: A+B=19,933 [C]	M	19,933	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
69	91826		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Vsakovací jímky dle VL4 204.02 za OP3, včetně výkopů a skládkovného 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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 zabírající 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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
76	93118		<p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU</p> <p>XPS polystyren tl. 60 mm (svislé plochy dle VŘ)</p> <p>2*16,3m2*0,06=1,956 [A] Celkem: A=1,956 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M3	1,956	0,00	0,00
70	93132		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Těsnění spar podél římsy: (2*30+2*30)=120,000 [B] na začátku a konci úseku: 6.7+7.4=14,100 [C] podél obrušníku levá strana: 4.0+2.8=6,800 [D] pravá strana: 8.125+5.0=13,125 [E] Celkem: (B+C+D+E)*0.04*0.01=0,062 [F]</p>	M3	0,062	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
71	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Otlučení torkretu ze stávající klenby a křídel tlakovou vodou  na klenbě: pole 1: $8.424 \times 5.4 + 2 \times 9.004 \times 0.4 = 52,693$ [A] pole 2: $8.502 \times 5.4 + 2 \times 9.092 \times 0.4 = 53,184$ [B] pilíř P2: $6.441 \times 2.4 + 7.89 \times 2.4 = 34,394$ [C] opěra OP1: $3.43 \times 2.93 + 1.22 \times 2.98 = 13,686$ [D] opěra OP3: $1.75 \times 3.05 + 2.88 \times 3.08 = 14,208$ [E] křídla levá strana u OP1: $3.5 \times 3.1 + 3.0 \times 2.15 = 17,300$ [F] u OP3: $1.9 \times 7.0 + 1.99 \times 3.08 = 19,429$ [G] křídla pravá strana: u OP1: $5.5 \times 3.08 = 16,940$ [H] u OP3: $3.08 \times 3.3 = 10,164$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=231,998 [J]	M2	231,998	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
1	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ kovová podpěrná skruž kleneb  $2 \times 10,752 \times 3,14 \times (2,025 + 0,6) = 177,247$ [A] Celkem: A=177,247 [B]	M3OP	177,247	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
72	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Snesení a odvoz prefabrikátů v rozšířené části  $0.5 \times (3.0 \times 6.4 + 3 \times 6.4 + 2.2 \times 6.4 + 2.2 \times 6.3) = 33,170$ [A]	M3	33,170	0,00	0,00
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005  
**Rozpočet:** SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
73	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozebrání stávajících čelních zdí klenby  čelní zeď na levé straně: $(6.754+6.560)*0.6=7,988$ [A] čelní zeď na pravé: $(6.383+5.880)*0.6=7,358$ [B] Celkem: $A+B=15,346$ [C] 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	M3	15,346	0,00	0,00
74	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění železobetonových říms  levá římsa: $0.5*25.3*1.5=18,975$ [A] pravá římsa: $0.5*0.3*17.0=2,550$ [B] Celkem: $A+B=21,525$ [C] 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	M3	21,525	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 -  
005\_20180321\_neoceněný

**Objekt:** SO 301 Dočasná přeložka vodovodu

**Rozpočet:** SO 301 Dočasná přeložka vodovodu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

---

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005_20180321_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 301 Dočasná přeložka vodovodu
<b>Rozpočet:</b>	SO 301 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	000001		SO 301 - Dočasná přeložka vodovodu	KPL	1,000	0,00	0,00
ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V JINÉM SYSTÉMU MIMO ASPE							
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005\_20180321\_neoceněný

**Objekt:** SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu

**Rozpočet:** SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	34154aI II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005_20180321_neoceněný
Objekt:	SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu
Rozpočet:	SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	000002		SO 401 - Dočasná přeložka elektrického kabelu	KPL	1,000	0,00	0,00
			ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V JINÉM SYSTÉMU MIMO ASPE				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00