

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042

Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 5 349 753,92 Kč

Cena celková: 5 349 753,92 Kč

DPH: 1 123 448,32 Kč

Cena s daní: 6 473 202,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 349 753,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad charakteru zeminy bez kontaminace podkladní vrstva MZK a ŠDa $14,5*10,5*(0,25+0,2)=68,513$ [A] nánosy v příkopech před i za mostem $26,0*1,0*0,3*3=23,400$ [B] prohloubení pláně pro skrytou desku mostovky $12,0*11,0*0,25=33,000$ [C] výkop pro úložné prahy $1,25*11,0*0,7*2=19,250$ [D] parapetní zdi z kamene $8,0*0,5*1,5*2=12,000$ [E] část čelních zdí klenby $8,0*1,0*0,45*2=7,200$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=163,363$ [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odp:				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) odpad charakteru stavební suti a materiálu s příměsí cementu podkladní vrstva KSC $15,0*10,0*0,15=22,500$ [A] betonová vrstva na parapetních zdech $8,0*0,5*0,1*2=0,800$ [B] Celkem: $A+B=23,300$ [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odp:				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpad s příměsí živice pokladní vrstva OK - povinný odkup zhotovitelem obrusná vrstva živičná - povinný odkup zhotovitelem ložná vrstva živičná - povinný odkup zhotovitelem izolace na stávajícím mostě (je-li provedena formou NAIP) $12,0*9,0*0,01=1,080$ [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odp:				
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dle DIO včetně úprav dle postupu výstavby a přesunů zábran				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad rámec odsouhlasených DIO manipulace s DZ podle postupu výstavby, krátkodobé řízení dopravy pracovníky apod				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02741		PROVIZORNÍ MOSTY zřízení i odstranění včetně dopravy ze skladu v Litomyšli a zpět (zapůjčení předjednáno ze střediska mostních provizorií RSD) a včetně nájezdových ramp. odlehčení klenby v první fázi výstavby 20.0*4.0=80,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU polohu upřesní TDI dle okamžité dopravní situace, předpoklad v linii uložení, provede geolog se specializací na pískovce a zhotovitel odbourávání skalních částí bude schválen NPÚ (viz ZS-NPÚ z 2.3.2020, podmínky č.4 a 10) kopané sonda na spodní úroveň úložného prahu pro ověření kvality pískovce a rozhodnutí o nutnosti hl				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ postupně vytyčování dle postupu stavby a zaměření skutečného provedení stavby výškové a polohové vytyčení mikropilot, úložných prahů, desky mostovky a vozovky, vytyčení říms ap				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odh				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML dle ČSN 73 6220 včetně záznamu do BMS oprávněnou osobou na základě DSPS po zapracování změn během výstavby				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS v rozsahu potřeb a podmínek stavby a závazného stanoviska MÚ Česká Lípa				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a NPÚ (podmínky č.4.9. a 11 ZS ze dne 2.3.2020) details mikropilot, výkresy tvaru a výztuže úložných prahů, nosné konstrukce a říms, zábradelní svodidla a pod. a to vše se zohledněním technologie výstavby vybraného zhotovitele stavby včetně postupu výstavby a aktualizací statického výpočtu dle technologických postupů, a podobně Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS včetně zapracování změn během výstavby, tištěné paré pouze na příkaz TDI dle rozsahu změn. na základě zaměření skutečného provedení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE stav před stavbou, průběh stavby, stav po stavbě a dle podmínek NPÚ ÚOP v Liberci a dle závazného stanoviska MÚ Česká Lípa, stavebního úřadu, úseku památkové péče ze dne 2.3.2020 dokumentace mostu a přilehlých nemovitostí ovlivněných stavbou Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadované - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním form.				
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP oprávněnou osobou v systému BMS po osazení provizoria před převedením provozu na něj, před uvedením první poloviny mostu do prov Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou oso - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>polohu a obsah upřesní TDI</p> <p>předpoklad 2 tabule, případně v koordinaci s mostem 9-043</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	02991		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>dle standardů ŘSD</p> <p>cedule "musíme to opravit" a "konec" se "smajlíky" v koordinaci s mostem 9-043</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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				
1			Zemní práce				
15	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>na obou stranách komunikace 31,0*5,0*2=310,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</p>				
16	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva KSC 15.0*10.0*0.15=22,500 [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).				
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO				
			podkladní vrstva MZK a ŠDa 14.5*10.5*(0.25+0.2)=68,513 [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).				
18	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM				
			předpoklad OK stávající vozovky, povinný odkup zhotovitelem				
			podkladní vrstva OK 16.0*9.5*0.09=13,680 [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).				
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				
			předpoklad živичných vrstev stávající vozovky, povinný odkup zhotovitelem				
			obrusná vrstva živичná 59.0*8.5*0.04=20,060 [A] ložná vrstva živичná 17.0*9.0*0.07=10,710 [B] Celkem: A+B=30,770 [C]				
			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).				
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY				
			ornice podél krajiny (26.0*1.3+23.0*3.2+23.0*2.1+25.0*1.6)*0.15=29,355 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
21	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU nánosy v příkopech před i za mostem 26.0*1.0*0.3*3=23,400 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a ul				
22	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II prohloubení pláně pro skrytou desku mostovky 12.0*11.0*0.25=33,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>výkop pro úložné prahy 1.25*11.0*0.7*2=19,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
24	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0-63</p> <p>rozšíření krajnice ŠD 26.0*0.5*1.2*4=62,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
25	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0-63</p> <p>obsyp konců říms 5.0*1.0*2.5*4=50,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obyspů neodečítá 				
26	17680		<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výplň vhodnou zeminou pod krajnicí 26.0*1.0*0.5*4=52,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) 				
27	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>ornice podél krajnic (26.0*1.0+23.0*1.8+23.0*0.8+25.0*0.7)*0.15=15,495 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vhodné travní semeno určí TDI ozelenění podél krajnic $26.0*1.0+23.0*1.8+23.0*0.8+25.0*0.7=103,300$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokose				
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování trávníku podél krajnic $26.0*1.0+23.0*1.8+23.0*0.8+25.0*0.7=103,300$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozer zahrnuje nutné zalití a hnojení				
30	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ čas určí TDI podle množství cizorodého plevelu odplevelení trávníku podél krajnic $26.0*1.0+23.0*1.8+23.0*0.8+25.0*0.7=103,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo terénu				
31	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU upřesní TDI podle klimatických podmínek zalévání trávníku podél krajnic cca $3l/m^2 \cdot 3*(26.0*1.0+23.0*1.8+23.0*0.8+25.0*0.7)=309,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a případně s uložením				
1			Zemní práce				
2			Základy				
32	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za úložnými prahy s oboustranným vyvedením do příkopu či svahu $2*12.5+4*1.5=31,000$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
33	21450		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>ŠD 16-32</p> <p>drenážní vrstva pod gabiomy 22,0*1,7*0,15=5,610 [A]</p> <p>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</p>				
34	227821		<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU</p> <p>pouze na příkaz TDI na základě kopané sondy</p> <p>pod úložnými prahy 5,0*(11+10)*2=210,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>				
35	26134		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ.</p> <p>III D DO 200MM</p> <p>pouze na příkaz TDI na základě kopané sondy</p> <p>vrty z úrovně vozovky v místě úložných prahů 6,0*(11+10)*2=252,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
36	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM včetně kotevního tmelu vrty pro zadní kotvy zábradelních svodidel M16 6*2*2*0.16=3,840 [A] vrty pro zmonolitnění poloviny desky a práhů (upřesní TDI dle technologického postupu) 11.0/0.25*2*0.3=26,400 [B] Celkem: A+B=30,240 [C] 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				
37	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM včetně kotevního tmelu vrty pro přední kotvy zábradelních svodidel M24 6*2*2*0.25=6,000 [A] vrty pro kotvy říms (upřední TDI dle typu) 12*2*0.25=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] 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				
38	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE separační vrstva pod gabiony 22.0*(2.0+1.0)=66,000 [A] ochranná vrstva před poškozením a znečištěním pohledových ploch klenby a čelních zdí dle požadavku závazného stanoviska NPÚ (podmínka č.6) 8.0*15.0=120.000 [B] Celkem: A+B=186,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
39	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně PKO kotvy říms 22*2*5.0=220,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
40	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na konzolách desky nk (0.5+0.5)*0.25*11.1*2=5,550 [A] rozšíření říms dle dodatku 0.5*0.05*11.0*2=0,550 [B] parapetní zídka dle dodatku 1.1*0.2*22.0*2=9,680 [C] Celkem: A+B+C=15,780 [D]				
		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 odskrůžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
41	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B</p> <p>odhad stzupně vyztužení: řimsy na konzolách desky nk $(0.5+0.5)*0.25*11.1*2*0.04*7.85=1,743$ [A] rozšíření říms dle dodatku $0.5*0.05*11.0*2*0.04*7.85=0,173$ [B] parapetní zídka dle dodatku $1.1*0.2*22.0*2*0.04*7.85=3,040$ [C] Celkem: A+B+C=4,956 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabiony vlevo před mostem $22.0*(0.5*0.5+0.5*1.0)=16,500$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
43	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úložné prahy $(10.5*1.1*0.65+2.0*0.5/2*2*1.1)*2=17,215$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad stupně vyztužení: úložné prahy $(10.5*1.1*0.65+2.0*0.5/2*2*1.1)*2*0.03*7.85=4,054$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, kotevnic 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
45	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 deska nk s konzolami $11.1*(0.65*2.25*2+2.0*(0.65+0.25)/2*2)=52,448 [A]$				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
46	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B</p> <p>odhad stupně vyztužení: deska nk s konzolami $11.1 \cdot (0.65 \cdot 2.25 \cdot 2 + 2.0 \cdot (0.65 + 0.25) / 2 \cdot 2) \cdot 0.04 \cdot 7.85 = 16,469$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	42815		<p>MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ</p> <p>dvojitá asfaltová lepenka na úložné ploše 11.0*0.85*2*2=37,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
48	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod deskou nk 8.9*9.4*0.15=12,549 [A]</p> <p>podkladní beton pod úložnými prahy 11.0*1.3*0.15*2=4,290 [B]</p> <p>výplňový beton před a za úložnými prahy 11.0*0.35*0.55*2*2=8,470 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=25,309 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. (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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
49	45852		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 16-32</p> <p>drenážní obsyp drenážní trubky za úložnými prahy 0.5*0.3*11.0*2=3,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3			
50	46321		<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>čedič dle požadavku NPÚ závazného stanoviska</p> <p>ochrana paty gabionů 22.0*0.7*0.4/2=3,080 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene přeepsané frakce do přeepsaného tvaru včetně mimostaven není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3			
51	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>čedič dle požadavku NPÚ závazného stanoviska</p> <p>opevnění obspu konců říms 2.5*1.0*0.4*4=4,000 [A] skluzy do příkopů 0.6*1.8*0.4*2=0,864 [B] Celkem: A+B=4,864 [C]</p>	M3			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
52	56130		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU na předpolích 1,7*11,0*0,2*2=7,480 [A] přičít u krajnic 26,0*0,5*0,2*4=10,400 [B] Celkem: A+B=17,880 [C]	M3			
			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				
53	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 250mm na předpolích 1,5*11,0*0,25*2=8,250 [A] přičít u krajnic 26,0*1,7*0,25*4=44,200 [B] Celkem: A+B=52,450 [C]	M3			
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 rozšíření krajnice ŠD 26,0*0,15*1,2*4=18,720 [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	M3			
55	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0.8kg/m2 na předpolích 2,3*11,0*2=50,600 [A] příštět u krajnic 26,0*0,6*4=62,400 [B] Celkem: A+B=113,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			
56	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-PMB 0.4kg/m2 na mostě i předpolích 59*8,5+2*17,0*0,5=518,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			
57	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0.5kg/m2	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na předpolích $2.8*11.0*2=61,600$ [A] přičít u krajnic $26.0*0.7*4=72,800$ [B] Celkem: $A+B=134,400$ [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
58	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 40mm s modifikovaným pojivem na mostě i předpolích $(59.0*8.5+4*17.0*0.5)*0.04=21,420$ [A]	M3			
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
59	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 70mm s modifikovaným pojivem na předpolích $2.8*11.0*0.07*2=4,312$ [A] přičít u krajnic $26.0*0.7*0.07*4=5,096$ [B] Celkem: $A+B=9,408$ [C]	M3			
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22S 90mm na předpolích $2,3 \cdot 11,0 \cdot 0,09 \cdot 2 = 4,554$ [A] přičten u krajnic $26,0 \cdot 0,6 \cdot 0,09 \cdot 4 = 5,616$ [B] Celkem: $A+B=10,170$ [C]	M3			
			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.				
61	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 MA 16 IV 50mm na mostě $11,1 \cdot 9,5 \cdot 0,05 = 5,273$ [A]	M3			
			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.				
62	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM příčné spáry $9,5 \cdot 2 \cdot 2 = 38,000$ [A] podélná středová spára $56,0 \cdot 2 = 112,000$ [B] podélné spáry podél říms a obrub $2 \cdot (11,0 + 2 \cdot 4,0) = 38,000$ [C] Celkem: $A+B+C=188,000$ [D]	M			
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
63	62147		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ PODHLEDŮ OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ hrubá omítka nástřikem v barvě pískovce pohledové plochy parapetních zídek a říms 11.0*1.6*2=35,200 [A]	M2			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
64	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU trasová malta, složení upřesní NPÚ podhled klenby 9.4*7.6=71,440 [A] čela klenby a čelní zdi 8.9*1.5*2=26,700 [B] pohledové plochy opěr 2*(9.4+2*1.5)*1.1=27,280 [C] Celkem: A+B+C=125,420 [D]	M2			
		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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7

Přidružená stavební výroba



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ přímo pojížděná izolace utěsnění pracovní spáry mezi římsou a parapetní zídou 12,0*0,2*2=4,800 [A]				
			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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
66	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU na desce a čelech s přesahem na prahy (10% na přesahy) 10,5*(11,1+2*1,0)*1,1=151,305 [A]				
			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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP s AL vložkou pod římsami 1.0*11.1*2=22,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2			
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
68	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PVC DN 100 rezervní chráničky v římsách i s přesahy zapuštěné do terénu (11.1+2*1.5)*2=28,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M			
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	9113C1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>délku a způsob zakončení upřesní TDI podle termínu provádění sousedního mostu</p> <p>svodidla na předpolích 24.0*4=96,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M			
70	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradelní svodidlo bez výplně</p> <p>na římsách mostu 14.0*2=28,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M			
71	911EA2		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>možnost využití stávajících svodidel posoudí TDI</p> <p>v ose vozovky 60.0=60,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky 	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
72	911EA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz dle dispozic vlastníka v ose vozovky 60.0=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M			
73	911EA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM dle využití stávajících a dohody s vlastníkem v ose vozovky 60.0*6*30=10 800,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN			
74	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU batrevnost dle rizika namrzání (na mostě modré) na celou délku svodnic 80.0/20.0*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS			
75	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na obou stranách mostu vždy ve směru jízdy před mostem 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
76	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA trvalé VDZ 60,0*0,25*3=45,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
77	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM čedič dle požadavku NPÚ závazného stanoviska na koncích říms 2,0*4=8,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné spáry v napojení vozovek a pod EMZ 9,5*(2*2+3*2)=95,000 [A] podélná spára v ose 60,0*2=120,000 [B] Celkem: A+B=215,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
79	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU separace na čelních ubouraných zdech 1,0*8,9*0,02*2=0,356 [A] separace odubu na úložných prazích 10,5*0,2*0,02*2=0,084 [B] Celkem: A+B=0,440 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
80	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
Objekt:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka
Rozpočet:	201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spára pod EMZ $9.5*0.03*0.02*2=0,011$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
81	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK				
			příčné napojení vozovek $8.5*0.05*0.02*2=0,017$ [A] podélná spára vozovky $60.0*0.05*0.02=0,060$ [B] Celkem: $A+B=0,077$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
82	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ				
			výplň hmotou EMZ přes obrucenou vrstvu $9.5*0.05*0.15*2=0,143$ [A]				
		Technická specifikace	- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyřízení a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
83	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ				
			kotvy zábradelních svodidel přední $3.853*0.25*6*2=23,118$ [A] kotvy zábradelních svodidel zadní $1.578*0.25*6*2=9,468$ [B] Celkem: $A+B=32,586$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
84	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI včetně atypického provedení s lomem v úžlabí podél říms 4*2=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
85	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanické očištění pískovce jemnými kartáčky dle požadavku NPÚ závazného stanoviska podmínky č.7 a 8 podhled klenby $9,4*7,6=71,440$ [A] čela klenby a čelní zdi $8,9*1,5*2=26,700$ [B] pohledové plochy opěr $2*(9,4+2*1,5)*1,1=27,280$ [C] Celkem: $A+B+C=125,420$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
86	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ tlak upřesní NPÚ podle kvality zdiva podhled klenby $9,4*7,6=71,440$ [A] čela klenby a čelní zdi $8,9*1,5*2=26,700$ [B] pohledové plochy opěr $2*(9,4+2*1,5)*1,1=27,280$ [C] Celkem: $A+B+C=125,420$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2			
87	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA únosnost dle požadavku NPÚ závazného stanoviska podmínky č.6 s umožněním ochrany před znečištěním a poškozením geotextilií pod mostem pro sanaci podhledu $10,0*3,5*2,5=87,500$ [A] vedle stávající klenby pro podbednění konzol desky a říms $2,0*2,0*8,0*2=64,000$ [B] Celkem: $A+B=151,500$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP			
88	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC uskladnění původního kamene upřesní NPÚ parapetní zdi $8,0*0,5*1,5*2=12,000$ [A] část čelních zdí klenby $8,0*1,0*0,45*2=7,200$ [B] Celkem: $A+B=19,200$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O200142 I/9 Zahrádky, most ev.č.9-042
 Objekt: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka
 Rozpočet: 201 Most přes inundaci Bobřího potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
89	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonová vrstva na parapetních zdech 8.0*0.5*0.1*2=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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			
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

5 349 753,92