

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS

Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady

Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné odstranění uličních vpustí a jejich nové osazení dle výšky nového povrchu vozovky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ OSTATNÍCH PLOCH zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby, vyklízení plochy dočasného záboru, vč. odvozu plocha: $A=4000=4\,000,000$ [A] $A=4\,000,000$ [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	4 000,000		
7	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM -odstranění souvrství vozovky v místě dočasného rozšíření vozovky v tl.0,25m -odstranění vozovky v místě sjezdu v tl. 0,10m podél levého příkopu za mostem : $A=(117+27)*0.85*0.25=30,600$ [A] sjezd za mostem: $B=35*0.1=3,500$ [B] $A+B=34,100$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	34,100		
8	113139		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM příplatek za dalších 6km $V=((117+27)*0.85*0.25)*6=183,600$ [A] $A=183,600$ [B]	M3	183,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).							
9	113171		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM odstranění krytu vozovky ze žulových kostek 100x100mm odvoz na skládku SÚS, bez poplatku plocha ze žulových kostek před mostem, za mostem vč. mostu a dvouřádek před mostem: $V=(29+1078+55*0.2)*0.1=111,800$ [A] $A=111,800$ [B]	M3	111,800		
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
10	113325		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 8KM odstranění nestmeleného kameniva (znečištěné hlinou) +odstranění nestmelených vrstev v místě dočasného rozšíření vozovky vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku vč. poplatku za skládku Odstranění nestmeleného kameniva v místě rekonstrukce vozovky před mostem, za mostem a za mostem na sjezdu $A=0.1*8.25*53.4+0.17*7.5*137.4+105*0.4=261,240$ [A] Odstranění nestmeleného kameniva v místě dočasného rozšíření za mostem: $B=(117+27)*0.5*1=72,000$ [B] $A+B=333,240$ [C]	M3	333,240		
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).							
11	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 8KM odstranění silničních obrub podél vozovky v prvním úseku a odstranění přejezdového obrubníku na začátku druhého úseku vč. betonového lože obrubníku vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku vč. poplatku za skládku	M	72,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka obrubníků před mostema přejízdného za mostem $L=53+19=72,000$ [A] $A=72,000$ [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
12	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM frézování vozovky odvoz na skládku SÚS, bez poplatku plocha frézování v místě křižovatky, plocha před mostem, plocha sjezdu za mostem : $V=223*0.1+362*0.19+105*0.2=112,080$ [A] $A=112,080$ [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	112,080		
14	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM tl. 200mm vč. dočasné uložení na deponii pro zpětné použití (6km) sejmutí ornice podél rekonstrovaného úseku komunikace: $V=((137+117*2+45)*1.25+(53.4+20+27*2)*0.75)*0.2=123,110$ [A] $A=123,110$ [B] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	123,110		
15	122115		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 8KM odkopávky nepevněné krajnice a přísypového materiálu v koruně silnice vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku vč. poplatku za skládku odstranění stávající krajnice před dočasným rozšiřováním: $A=(117+27)*0.8=115,200$ [A] odstranění dočasně rozšířené krajnice pro nový stav a odstranění materiálu v silničním tělese pro nový stav: $B=(117+27+137+45+20)*0.8=276,800$ [B]	M3	392,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A+B=392,000 [C] Technická specifikace: - 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 stíněných 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.)				
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vyčištění potrubí dešťové kanalizace od nánosů v místě sjezdu na komunikaci L=7=7,000 [A] A=7,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	7,000		
17	132315		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 8KM	M3	51,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hloubení rýh pro nové osazení drenážního potrubí a potrubí dešťové kanalizace vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku vč. poplatku za skládku</p> <p>rýha pro drenáž a pro dešťovou kanalizaci: $V=32*0.6+25*1.3=51,700 [A]$</p> <p>$A=51,700 [B]$</p> <p>Technická specifikace:</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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.) 				
18	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT</p> <p>nový násyp silničního tělesa v místě krajnice</p>	M3	270,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>vč. nákupu a dovozu materiálu</p> <p>krajnice a násyp ve výpočtu dle pořadí:</p> <p>-krajnice vpravo za mostem</p> <p>-krajnice vlevo za mostem (upravuje se 2x, dočasně a pro nový stav)</p> <p>-krajnice u křižovatky před mostem</p> <p>-krajnice vlevo před mostem</p> <p>$V=137*0.7+(117*2+27*2)*0.5+(45+20)*0.3+53.4*0.2=270,080$ [A]</p> <p>A=270,080 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) 				
19	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>obsyp drenážního potrubí a obsyp potrubí dešťové kanalizace</p> <p>vč. nepropusné vrstvy pod potrubím</p>	M3	44,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obsyp drenážního potrubí a dešťové kanalizace: $V=32*0.6+25*1.0=44,200$ [A]</p> <p>A=44,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
20	18090		<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>příprava podkladu nových vozovkových vrstev před jejich nanášením (před nanášením infiltračního postřiku)</p> <p>-doplnění, čištění, zvibrovaní, mechanické zhutnění a jiné požadované úpravy dle zjištěného aktuálního stavu zachovaných podkladních vrstev</p> <p>plochy v pořadí:</p> <p>-před mostem</p>	M2	1 837,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-za mostem -na sjezdu $A=53.4*9.8+(91.4*8.5+46*9.4)+105=1\ 837,620$ [A] $A=1\ 837,620$ [B] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
21	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M dosypání svahů násypového tělesa použita původní ornice vč. dovozu z deponie $plocha\ svahů: A=(137+117*2+45)*1.25+(53.4+20+27*2)*0.75=615,550$ [A] $A=615,550$ [B] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	615,550		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
23	56144		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 200MM v místě napojení účelové komunikace vlevo za mostem a v předpolí za mostem v tl.170mm vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP $plocha\ u\ sjezdu\ a\ část\ plochy\ za\ mostem\ (v\ délce\ 46m)$ $A=105+46*9.4=537,400$ [A] $A=537,400$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	537,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM v místě napojení účelové komunikace vlevo za mostem a v místě dočasného a trvalého rozšíření komunikace vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP. výpočet plochy v pořadí: -plocha sjezdu -plocha rozšíření vlevo za mostem (dočasné rozšíření) -plocha rozšíření vlevo za mostem trvalé rozšíření -plocha rozšíření vpravo za mostem v délce 46m -plocha rozšíření vpravo za mostem v délce 91,4m $A=105+(117+27)*1.2+117*1.2+46*1.8+91.4*1.8=665,520$ [A] $A=665,520$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	665,520		
25	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 150MM v místě napojení účelové komunikace vlevo za mostem a v místě dočasného rozšíření komunikace vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP plocha sjezdu a dočasného rozšíření vlevo za mostem $A=105+(117+27)*1.2=277,800$ [A] $A=277,800$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	277,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
26	56932		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM</p> <p>nezpevněná krajnice ze štěrkodeřti 0/22 tř. B</p> <p>krajnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> -v šířce 1,5m před mostem a v celé délce za mostem -v šířce 0,75m vlevo za mostem (2x-dochápné rozšíření+finální stav) -v šířce 0,75m před mostem u křižovatky <p>$A=(28+137)*1.5+(117*2+27*2)*0.75+(20+45-28)*0.75=491,250$ [A]</p> <p>$A=491,250$ [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	491,250		
27	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>postřik pod spodní asfaltovou vrstvou</p> <p>plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -plocha vozovky před mostem -plocha vozovky za mostem v délce 46m -plocha vozovky za mostem v délce 91.4m 	M2	1 671,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-plocha vozovky na sjezdu A=53.4*9+46*8.5+91.4*7.6+105=1 671,240 [A] A=1 671,240 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik mezi novými vozovkovými vrstvami -3x spojovací postřik na celé rekonstrukci silnice a sjezdu - 2x spojovací postřik v místě křižovatky A=(91.4*7+46*7.3+53.4*8.2+105)*3+(223+35)*2=5 071,440 [A] A=5 071,440 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 071,440		
29	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 40MM ložná vrstva vozovky ABS I (ACO 11+,CRmB - S ASFALTEM MODIFIKOVANÝM PRYŽOVÝM GRANULÁTEM)	M2	1 891,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. nákupu, dovozu, uložení a doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP plocha vozovky: -před mostem -za mostem v délce 91,4 -za mostem 46 -vozovka na sjezdu -vozovka v křižovatce -sjezd na účelou komunikaci $A=(53.4*8.8)+(91.4*7.4)+(46*8.3)+(105)+(223)+(35)=1\ 891,080$ [A] A=1 891,080 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
30	574151		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 60MM ložná vrstva vozovky ABH I (ACL 16+) vč. nákupu, dovozu, uložení a doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP plocha vozovky: -před mostem -za mostem v délce 91,4m -za mostem v délce 46m -vozovka na sjezdu -vozovka v křižovatce -sjezd na účelou komunikaci	M2	1 910,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$A=(53.4*8.9)+(91.4*7.5)+(46*8.4)+(105)+(223)+(35)=1\,910,160$ [A] $A=1\,910,160$ [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
31	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 100MM vrstvy obalovaného kameniva OKH I (ACP 22+) vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP 2 vrstvy ACP 22+ tl 100mm: plochy: <ul style="list-style-type: none"> -před mostem -za mostem v délce 91,4m -za mostem v délce 46m -na sjezdu $A=(53.4*9.0+91.4*7.6+46*8.5+105)*2=3\,342,480$ [A] $A=3\,342,480$ [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	3 342,480		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
32	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 600MM dešťové kanalizační potrubí DN 600 pro svedení vody z příkopy do potoka Lubě vlevo za mostem vč. dodání veškerého trubního a pomocného materiálu -dle technické specifikace třídniku Aspe L=25=25,000 [A] A=25,000 [B] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	25,000		
33	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH trativod pro odvodnění vozovkových vrstev na levém okraji vozovky za mostem DN 150 -dodání veškerého trubního a pomocného materiálu -dle technické specifikace třídniku Aspe L=32=32,000 [A] A=32,000 [B] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	911323		<p>OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK S NÁTĚREM</p> <p>nové jednostranné silniční svodidlo JSNH4/N2 vč. povrchových úprav</p> <p>délka svodidla: $L=13+65+57+9=144,000$ [A]</p> <p>A=144,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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> <p>- osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	144,000		
35	911372		<p>BETONOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTR VÝŠ DO 1000MM SE ZÁMKEM</p>	M	223,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné osazení betonových svodidel při úpravě silničního provozu na PK vč. dovozu, odvozu a manipulace během stavby L=223=223,000 [A] A=223,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU 5 ks Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	5,000		
37	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU vč. povrchových úprav počet=5=5,000 [A] A=5,000 [B] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	5,000		
38	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONT dočasná demontáž pěti stávajících svislých dopravních značek a jejich zpětné osazení Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka,	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
39	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA nové stálé vodorovné značení na vozovce podélná čára pro oddělení jízdních pruhů vodící proužek 0,25, dělicí 0,125 A=230*0.625=143,750 [A] A=143,750 [B] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	143,750		
40	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nové osazení silničního a přejezdového obrubníku v původním rozsahu vč. betonového lože a boční betonové opěrky L=53+27+18=98,000 [A] A=98,000 [B] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	98,000		
41	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu v místě frézování vozovky délka řezání: L=8.2*2+9.8+15.8*2=57,800 [A] A=57,800 [B] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	57,800		
42	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL	M	122,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele délka : L=65+57=122,000 [A] A=122,000 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
43	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vybourání dešťového kanalizačního potrubí pro odvedení vody z levé příkopy za mostem - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). L=26=26,000 [A] A=26,000 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	26,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS

Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady

Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY zřízení přechodné úpravy provozu na PK vč. dopravního značení a zrušení přechodné úpravy pozn.: podrobný výpis položek viz.příloha soupisu prací č.1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ veškeré práce spojené s ochranou kabelů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby, vyklizení koryta a svahů potoku vč. odvozu plocha úprav koryta a bezprostředního okolí A=393=393,000 [A] A=393,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	393,000		
9	113171		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM bourání krytu vozovky ze žulových kostek 100x100mm odvoz na skládku SÚS, bez poplatku délka objektu most = 19.2m, šířka =8m V=(19.2*8*0.1)=15,360 [A] A=15,360 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	15,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113325		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 8KM</p> <p>odstranění nestmeleného kameniva (kopaný písek) na mostě +odstranění nestmelených vrstev vozovky v předpolí vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku vč. poplatku za skládku</p> <p>vrstvy: na mostě, v předpolích $V=11*8*0.09+(8.2*8*(0.13+0.18+0.08))=33,504$ [A]</p> <p>A=33,504 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	33,504		
11	113358		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vyrovnávací betonová vrstva na nosné konstrukci+ochrana izolace vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku vč. poplatku za skládku</p> <p>délka NK, šířka NK, tl. vrstvy $V=11*8*(0.065+0.02)=7,480$ [A]</p> <p>A=7,480 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	7,480		
12	113359		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM</p> <p>příplatek za dalších 6km</p> <p>$V=11*8*(0.065+0.02)*6=44,880$ [A]</p> <p>A=44,880 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	44,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN H=6*10*2=120,000 [A] A=120,000 [B] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,000		
14	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM tl. 200mm vč. dočasné uložení na deponii pro zpětné použití (6km) plochy sejmutí ornice u 4 křídel V=(76+116+112+118)*0.2=84,400 [A] A=84,400 [B] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	84,400		
15	124218		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM výkop ve dně koryta potoka pro zřízení nové dlažby a záhozu -položka v rozsahu dle technické specifikace tříděníku Aspe vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku vč. poplatku za skládku plocha 255m2, tl. 0,4m V=255*0.4=102,000 [A] A=102,000 [B] Technická specifikace: - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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	M3	102,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.) 				
16	124219		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM</p> <p>příplatek za dalších 6km</p> <p>$V=255*0.4*6=612,000$ [A]</p> <p>$A=612,000$ [B]</p> <p>Technická specifikace:</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 stíněných 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 	M3	612,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.) 				
17	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>vytěžení nánosů z koryta řeky v délce cca 50m vč. manipulace, odvozu do 26km a uložení na skládku vč. poplatku za skládku</p> <p>délka 50m, šířka 6m, tl. 0,4m $V=6*0.4*50=120,000$ [A]</p> <p>A=120,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M3	120,000		
18	131218		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3, ODVOZ DO 20KM</p> <p>svahované výkopy za rubem opěr až do úrovně základu vč. odvozu</p> <p>plocha výkopu 9m2, délka 12m, počet 2 $V=9*12*2=216,000$ [A]</p> <p>A=216,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	216,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.) 				
19	131219		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3, PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM</p> <p>příplatek za dalších 6km</p> <p>$V=9*12*2*6=1\,296,000$ [A]</p> <p>$A=1\,296,000$ [B]</p> <p>Technická specifikace:</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. - 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) 	M3	1 296,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.) 				
20	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS</p> <p>nový násyp silničního tělesa materiál: např. skryvka z lomu vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP vč. nákupu a dovozu materiálu</p> <p>plocha zásypu 3,5m3, délka 8,5m, počet 2 $V=3.5*8.5*2=59,500$ [A]</p> <p>A=59,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 	M3	59,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) 				
21	171306		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 103% PS</p> <p>nový násyp silničního tělesa za rubem opěr vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP vč. nákupu a dovozu materiálu</p> <p>plocha v násypu (2.5+1.7), délka 12m, počet 2 $V=(2.5+1.7)*12*2=100,800$ [A]</p> <p>A=100,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 	M3	100,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) 				
22	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>zřízení a následné odstranění zemních hrázek v toku kvůli zřízení nového odláždění dna koryta řeky vč. dovozu a odvozu materiálu -položka v rozsahu dle technické specifikace třídíku Aspe $v=2.5*30*2=150,000$ [A]</p> <p>A=150,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
23	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M dosypání svahů podél křídel použita původní ornice vč. dovozu z deponie plocha svahů: $A=76+116+112+118=422,000$ [A] $A=422,000$ [B] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	422,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
25	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrami DN 160mm. vč. spádového podkladního betonu z C16/20 XF1 vč. obsypu z mezerovitého betonu 400x400. $L=8.5*2=17,000$ [A] $A=17,000$ [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	17,000		
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,264		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva drenážního plastbetonu podél říms v šířce 0,3m-odvodnění izolace. podél 2 říms délky 11m: $V=11*0.04*0.3*2=0,264$ [A] $A=0,264$ [B] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením				
27	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ provizorní pažení stavební jámy ve výkopu za rubem opěry. vč. dovozu, osazení a odstranění štětovnice za oběma opěrami délky 5m, hloubka 6m : $T=5*6*2*0.155=9,300$ [A] $A=9,300$ [B] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,	T	9,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
28	261913		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro kotvení spřažovací ŽB desky do stávající nosné kce délka vrtů cca 200mm $L=36*24*0.2=172,800$ [A] $A=172,800$ [B] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	172,800		
29	261914		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 35MM spřažení křídel a závěrné zídky k opěře, vrty prům 26mm vrty pro spřažení závěrné zídky: délka opěr 9,5m,rastr 0,25m, 2 vrty v řadě,hl. 0,4m $A=(9.5+9.5)/0.25*2*0.4=60,800$ [A] vrty pro spřažení křídel: výška kotvení křídel 1,75m, počet křídel 4, 2 vrty v řadě,rastr 0,15m,hl. 0,4m $B=1.75*4*2/0.15*0.4=37,333$ [B] $A+B=98,133$ [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	98,133		
30	261916		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM vrty pro osazení trubiček pro odvodnění izolace délka vrtů 0.5 počet vrtů 4 $L=0.5*4=2,000$ [A] $A=2,000$ [B] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolit. ŽB římsy z C30/37- XF4 XD3 XC4 vč. chemického kotvení a'1.0m, těsnění spar, bednění vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP beton říms: $V=0.4*18*2=14,400$ [A] A=14,400 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	14,400		
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms 180 kg/m3, vč. uložení do bednění	T	2,592		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP $T=14.4*0.18=2,592$ [A] $A=2,592$ [B] Technická specifikace: - 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 - pol.č.74432). Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) dobetonávka křídel a závěrných zidek z betonu C30/37-XF2 XC2 vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP nová žb. křídla: plocha křídel cca 6,2m2,tl . křídel 0,6m, počet křídel 4 $A=6.2*0.60*4=14,880$ [A] dobetonávka závěrných zidek: plocha dobetonávky závěrné zidky 0,9m2, délka dobetonávky 9,5m, počet 2 $B=9.5*0.9*2=17,100$ [B] $A+B=31,980$ [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,	M3	31,980		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
 Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
 Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 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				
34	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž dobetonávky 180kg/m3 vč. osazení spřažovacích trnů chemicky kotvených vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP $T=31.98*0.18=5,756 [A]$ $A=5,756 [B]$ Technická specifikace: <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, 	T	5,756		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none">- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
35	420325		<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>zřízení nových přechodových desek z C30/37-XF2 XC2</p> <p>-položka v rozsahu dle technické specifikace třídníku Aspe</p> <p>vč. opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p> <p>vč. bednění</p> <p>vč. napojení na závěrnou zídku pomocí vrubového kloubu</p> <p>přechodové desky 2x: délka 3,5m, šířka 8,4m, tl. 0,25m</p> <p>$V=3.5*8.4*0.25*2=14,700$ [A]</p> <p>$A=14,700$ [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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,	M3	14,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
36	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505</p> <p>výztuž 180 kg/m3 vč. napojení na závěrnou zídku pomocí vrubového kloubu vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>$T=14.7*0.18=2,646 [A]$</p> <p>$A=2,646 [B]$</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	2,646		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
 Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
 Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) nová spřažená deska z bet C30/37 XF1 vč. bednění vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP spřažená deska: plocha v příčném řezu 2,85m3, délka 9m $V=2.85*9=25,650 [A]$ $A=25,650 [B]$	M3	25,650		
		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 odskrubovacích 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				
38	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	4,617		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž spřažené desky 180 kg/m3 vč. osazení spřažovacích trnů kotvených cementovou zálivkou vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP $T=2.85*9*0.18=4,617 [A]$ $A=4,617 [B]$ <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	451313		PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) podkladní beton pod přechodovou deskou z C16/20-XF1 délka 3,8m, šířka 8,5m, tl.0,15m, počet 2 $V=3.8*8.5*0.15*2=9,690 [A]$ $A=9,690 [B]$ <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	9,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
40	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE KAMENY O HMOTNOSTI 80-200 kg zához z lomového kamene před a za mostem (2x), délky 5m, šířky 6m, tl. 0,4m $V=2*5*6*0.4=24,000$ [A] $A=24,000$ [B] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	24,000		
41	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažba podél křídel v tl. 0,35m a dlažba dna koryta potoka v tl. 0,40m vč. uložení do podkladního betonu C25/30-XF2 tl. 0.15 m a olemování obrubníky (36m) vč. ukončujících prahů v korytě potoka vč. vytvarování skluzů - vyspádování dlažba pod mostem tl 250mm do betonu 150mm: plocha 219m2, tl 250+150=400mm	M3	97,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A=219*0.4=87,600 [A] dlažba podél 4 křídel a za římsami tl 0,35m : za římsami šířka 1,2, délka 1,5m, skluzy šířky 0,9 a délky 5,5m B=(1.5*1.2+0.9*5.5)*4*0.35=9,450 [B] A+B=97,050 [C] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub.				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
42	56145		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 250MM v předpolích mostu v tl.250mm vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP šířka 9,2m, délka 2m,přechodová oblast za 2 opěrami A=2*9.2*2=36,800 [A] A=36,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	36,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik pod první asfaltovou vrstvou délka 3,5m, šířka 9,2m, za 2 opěrami: $A=3.5*9.2*2=64,400$ [A] $A=64,400$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	64,400		
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik mezi novými vozovkovými vrstvami 2x postřik na mostě: $A=11*9.2*2=202,400$ [A] 3x postřik v přechodové oblasti: $B=9.5*9.2*3=262,200$ [B] $A+B=464,600$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	464,600		
45	574131		ASFALTOVÝ BETON TRĚ I TL 40MM	M2	176,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrusná vrstva vozovky ABS I (ACO 11+,CRmB - S ASFALTEM MODIFIKOVANÝM PRYŽOVÝM GRANULÁTEM) vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP A=19.2*9.2=176,640 [A] A=176,640 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
46	574151		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 60MM ložná vrstva vozovky ABH I (ACL 16+) vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP A=19.2*9.2=176,640 [A] A=176,640 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	176,640		
47	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM vrstvy obalovaného kameniva OKH I (ACP 22+) vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP ACP22+ ve 2 vrstvách délky 4 a 3,5m před a za mostem:	M2	138,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$A=(4+3.5)*9.2*2=138,000$ [A] $A=138,000$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
48	575171		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 35MM TŘ I ochrana izolace na mostě z LAS IV, modif tl. 35mm - MA 11 IV vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP LA na mostě: $A=12.2*9.2=112,240$ [A] $A=112,240$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	112,240		
49	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM spára ve vozovce podél říms $L=(19.6*2)=39,200$ [A] $A=39,200$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M	39,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					

6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
50	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	81,450		
			sanace povrchu nosné konstrukce (60%) a I. Opěry (60%) - předpoklad NK-malta R3 a I. Opěra-nmalta R2 sanační malta aplikovatelná na povrchy o soudržnosti (1,0 až 1,5MPa) vč. adhezního-spojovacího můstku vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP				
			sanace boků NK (60%)				
			$A=(0.5*(9*2+9.5*2))*0.6=11,100$ [A]				
			sanace spodního podhledu NK (60%): $B=(8*9.5)*0.6=45,600$ [B]				
			sanace opěry I. vč. bočního povrchu (60%): $C=(9.5*3.5+4*2)*0.6=24,750$ [C]				
			$A+B+C=81,450$ [D]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	626113		<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM</p> <p>sanace povrchu nosné konstrukce (40%) a I. Opěry (40%) - předpoklad NK-malta R3 a I. Opěra-malta R2 sanační malta aplikovatelná na povrchy o soudržnosti (1,0 až 1,5MPa) vč. adhezního-spojovacího můstku vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>sanace boků NK (40%)</p> <p>$A=(0.5*(9*2+9.5*2))*0.4=7,400$ [A]</p> <p>sanace spodního podhledu NK (40%): $B=(8*9.5)*0.4=30,400$ [B]</p> <p>sanace opěry I. vč. bočního povrchu (40%): $C=(9.5*3.5+4*2)*0.4=16,500$ [C]</p> <p>$A+B+C=54,300$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>	M2	54,300		
52	626121		<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>sanace II.opěry - malta R2 vč. kompletního osazení kotevní výztuže a povrchové kari sítě vč. adhezního-spojovacího můstku vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>sanae opěry II. vč bočního povrchu (100%) $A=9.5*3.5+4*2=41,250$ [A]</p> <p>$A=41,250$ [B]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M2	41,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
53	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>spojovací můstek mezi stávajícím a novým betonem v místě dobetonávek křídel, závěrných zídek a spřažené desky</p> <p>vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>plocha:</p> <ul style="list-style-type: none">-spojení spřažené desky se stávající kci-spojení nových úložných prahů s opěrami(2 úložné prahy)-spojení nových křídel se stávající opěrou (4x) <p>$A=(9*9.5)+(1*9.5*2)+(1.8*0.6*4)=108,820$ [A]</p> <p>$A=108,820$ [B]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky.</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>	M2	108,820		
54	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>v tl. 1,5-5,0mm</p> <p>min. třída R2</p> <p>odolnost proti posypovým solím a mrazu třídy R4</p> <p>boční plocha NK:</p> <p>$A=0.7*(9*2+9.5*2)=25,900$ [A]</p> <p>podhled NK:</p> <p>$B=8*9.5=76,000$ [B]</p> <p>lícni plocha obou opěr:</p> <p>$C=9.5*3.5*2=66,500$ [C]</p> <p>boční plocha obou opěr + 4 křídla:</p> <p>$D=4*4+6.5*4=42,000$ [D]</p> <p>$A+B+C+D=210,400$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky.</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M2	210,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/385-007	II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt:	C201	MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet:	C201	MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
55	62652a		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ sanace výztuže - NK (40%), I.opěra (40%) a II.opěra (100%) vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP boční plocha NK+podhled NK(40%): A=(0.5*(9*2+9.5*2)+8*9.5)*0.4=37,800 [A] plocha líce opěry I a boční plocha(40%): B=(9.5*3.5+4*2)*0.4=16,500 [B] plocha líce opěry II. a boční plocha (100%): C=9.5*3.5+4*2=41,250 [C] A+B+C=95,550 [D] Technická specifikace: Veškré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	95,550		
56	62652b		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ impregnační nátěr - inhibitor koroze penetrace do stávajícího betonu pro obnovení jeho pasivačních vlastností - NK (100%), I.opěra (100%) a II.opěra (100%) -přesná specifikace viz. technická zpráva vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP boční plocha NK+podhled NK: A=0.5*(9*2+9.5*2)+8*9.5=94,500 [A] licní plocha I. a II. opěry + boční plochy: B=9.5*3.5+4*2+9.5*5.5+4*2=101,500 [B] A+B=196,000 [C] Technická specifikace: Veškré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	196,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
 Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
 Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
57	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1xNp+2xNa, spodní stavba-křídla plocha přechodových desek: $A=(3.5*8.4+(3.5*2+8.4)*0.25)*2=66,500$ [A] plocha křidel: $B=6.2*4+6.2/3*4+5*0.55*4=44,067$ [B] $A+B=110,567$ [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	110,567		
58	711432		OCHRANNÁ IZOLACE POD ŘÍMSAMI ochrana izolace s výztužnou kovovou vložkou pod římsami povrch říms: $A=18*2*0.9=32,400$ [A]	M2	32,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>A=32,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
59	711442		<p>IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST</p> <p>izolace nosné konstrukce mostu</p> <p>vč. zatažení izolace na rub opěry penetračního nátěru na svislých plochách</p> <p>vč. pásu izolace na rozhraní římsy a křídla na rubu</p> <p>vč. izolace ve svislé spáře mezi dřikem a křídly</p> <p>vč. penetračního nátěru na všech svislých plochách pod izolací</p> <p>vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>izolace NK+ruby obou opěr:</p> <p>A=15.8*9.5+3.8*8.5*2=214,700 [A]</p> <p>izolace styků křídlo x opěra a římsa x křídlo:</p> <p>B=2.5*0.5*4+5*0.5*4=15,000 [B]</p> <p>A+B=229,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p>	M2	229,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
60	711507		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>folie pod drenážní trubkou</p> <p>$A=(8.5+8.5)*2=34,000$ [A]</p> <p>$A=34,000$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p>	M2	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
61	711519		<p>OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ TEXTILIÍ</p> <p>ochrana pásové izolace dvěma vrstvami geotextilie gr. 400gr/m2 a ochrana nátěru spodní stavby proti zemní vlhkosti</p> <p>2 vrstvy geotextilie na křídlech a na rubech obou opěr</p> <p>$A = ((6.2 \cdot 4 + 6.2/3 \cdot 4 + 5 \cdot 0.55 \cdot 4) + (3 \cdot 8.5 \cdot 2)) \cdot 2 = 190,133 \text{ [A]}$</p> <p>$A = 190,133 \text{ [B]}$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace 	M2	190,133		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
62	78380		NÁTĚRY BETON KONSTR ochranný a sjednocující nátěr podhledu nosné konstrukce a spodní stavby hydrofobní nátěr se schopností překrytí trhlinek do 0,4mm Sd,C02?50m; Sd,H2O?5m (Třída I); podrobná specifikace viz. technická zpráva boční plocha NK: $A=0.7*(9*2+9.5*2)=25,900$ [A] podhled NK: $B=8*9.5=76,000$ [B] lící plocha obou opěr: $C=9.5*3.5*2=66,500$ [C] boční plocha obou opěr + 4 křídla: $D=4*4+6.5*4=42,000$ [D] $A+B+C+D=210,400$ [E] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	210,400		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
63	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU vyústění drenáže $4=4,000$ [A] $A=4,000$ [B] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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. 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	911313		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM nové silniční svodidlo JSNH4/H1 před a za mostem (sloupky á 2,0m) délka svodidla: $L=12+12+12+4=40,000$ [A] $A=40,000$ [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retrorreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
65	911753		OCEL ZÁB SVOD JEDNOSTR VODOR MADLO SL DO 2M ZINK PONOR S NÁT nové zábradelní svodidlo na mostě ZSNH4/H2 délka zábradelního svodidla: L=20*2=40,000 [A] A=40,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnuje i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnuje tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	40,000		
66	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁT NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU 4 ks Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	4,000		
67	913452		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ, DEMONTÁŽ A MONTÁŽ demontáž a po zřízení římsy zpětné osazení nivelačního trnu (hřebové značky) KUS=1=1,000 [A] A=1,000 [B] Technická specifikace: - dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
68	914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ ev. číslo mostu, a značka P4 K=2+2=4,000 [A] A=4,000 [B] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
69	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ ostranění dvou svislých značek vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu.	KUS	2,000		
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spáry v asfaltovém krytu vozovky v místě MZ délka řezání: L=8.4*2=16,800 [A] A=16,800 [B] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	16,800		
71	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň řezané spáry za opěrami nad MZ L=8.4*2=16,800 [A] A=16,800 [B] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	16,800		
72	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podpovrchový mostní závěr např. M30U vč. odstranění stávajícího plechu, který nahrazuje dil. závěry $L=9.5*2=19,000$ [A]</p> <p>A=19,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>				
73	936542		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ</p> <p>odvodnění izolace vč. utěsnění spar $4=4,000$ [A]</p> <p>A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</p>	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
74	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>omytí betonového povrchu před nanášením adhezního můstku a penetračního nátěru</p> <p>plocha horního povrchu NK po odbourání, plocha úložných prahů po odbourání, plocha napojení křídel na opěry (omytí 1x) $A=(9*9.5+1*9.5*2+1.8*0.6*4)=108,820$ [A]</p> <p>plocha bočních ploch NK, plocha podhledu NK (omytí 2x) $B=(0.5*(9*2+9.5*2)*2+8*9.5*2)=189,000$ [B]</p> <p>plocha lícních a bočních ploch opěr (omytí 2x) $C=(9.5*3.5*2*2+4*4*2)=165,000$ [C]</p> <p>$A+B+C=462,820$ [D]</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	462,820		
75	938544		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>otryskání betonového povrchu pro reprofilaci (1000-1500barů) (NK a I. opěra maximálně otryskat do hloubky 30mm, II.opěra maximální otryskání do hloubky 40mm !!) vč. kompletní likvidace otryskaného materiálu</p>	M2	177,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			boční plochy NK+podhled NK: $A=0.5*(9*2+9.5*2)+8*9.5=94,500$ [A] lícni a boční plochy opěr: $B=9.5*3.5*2+4*4=82,500$ [B] $A+B=177,000$ [C] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
76	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ očištění odhalené zkorodované výztuže - 40% plochy ŽB konstrukcí vč. odklizení a likvidace vzniklého odpadu boční plocha NK, podhled NK (40%) $A=(0.5*(9*2+9.5*2)+8*9.5)*0.4=37,800$ [A] plocha úložného prahu a napojení křídel na opěry (40%) $B=(9.5*1*2+4*1*1.5)*0.4=10,000$ [B] $A+B=47,800$ [C] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	47,800		
77	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa lešení k zajištění přístupu při sanaci NK a křídel situovány podél křídel plocha pod mostem+plocha podél 4 křídel: $V=3.5*(13.5*9+5*2.0*4)=565,250$ [A] $A=565,250$ [B] Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	565,250		
78	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM odbourání stávajících říms, křídel a odbourání závěrné zídky vč. kamenné obruby vč. odvozu a poplatku za skládku	M3	60,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbourání v pořadí: -řimsy,křídla,závěrná zídka $V=(0.45*18*2)+(6.5*0.95*4)+(1.05*9.5*2)=60,850$ [A] A=60,850 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
79	966169		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU, PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM příplatek za dalších 6km $V=(0.45*18*2+6.5*0.95*4+1.05*9.5*2)*6=365,100$ [A] A=365,100 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	365,100		
80	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ odstranění stávajícího zábradlí na mostě vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele $L=18*2=36,000$ [A] A=36,000 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	36,000		
81	978178		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku $A=11*9.5=104,500$ [A] A=104,500 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	104,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C201 MOST EV. Č. 385-007, DSP+PDPS - způsobilé náklady
Rozpočet: C201 MOST EV.Č. 385-007, DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	978179		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM	M2	627,000		
			příplatek za dalších 6km				
			A=11*9.5*6=627,000 [A]				
			A=627,000 [B]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS

Objekt: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS

Rozpočet: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS
Rozpočet: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
3	132312		<p>HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 2KM</p> <p>vyhloubení rýhy pro přeložku kabelu, ponechání výkopku na místě</p> <p>Délka výkopu cca 35m, šířka 0,5, hloubka 1,4m (viz. PD)</p> <p>$A=35.7*0.5*1.4=24,990$ [A]</p> <p>$A=24,990$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	24,990		
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>kabelové lože z kopaného písku se zakrytím kabelu(tam, kde nebude lože</p>	M3	2,975		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
 Objekt: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS
 Rozpočet: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedeno z betonu).				
			A=17*0.35*0.5=2,975 [A]				
			A=2,975 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17411		ZÁSYPA RÝH ZEMINOU SE ZHUT zához rýhy původní zeminou (výkopkem)	M3	24,990		
			A=35.7*0.5*1.4=24,990 [A]				
			A=24,990 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS
Rozpočet: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	272311		<p>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO B12,5</p> <p>PODKLADNÍ BETON,C 8/10 v tl. 100mm pod chráničkou, a 150mm nad chráničkou</p> <p>$A=17.5*0.35*0.5=3,063$ [A]</p> <p>$A=3,063$ [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	3,063		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385-007 II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS
Rozpočet: C401 PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		Základy					
7			Přidružená stavební výroba				
7	752112		KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE kabel TCEPKPFLE 35XN 0,8 35 M	M	35,000		
8	752521		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU spojka SCX 68/15-300 rovná 2 KS	KUS	2,000		
9	752612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM výstražná folie 22cm oranžová vč. označení vedení 10 M	M	10,000		
10	752743		MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V JEDNOM SMĚRU BEZ PROVOZU střídavé měření 35 M	ČTYŘKA	35,000		
11	752743	1	MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V JEDNOM SMĚRU BEZ PROVOZU stejnoseměrné měření 70	PAR	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/385-007	II/385 Hradčany průtah, I.stavba, DSP+PDPS
Objekt:	C401	PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS
Rozpočet:	C401	PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU DSP+PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
12	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	60,000		
			ohebná trubka 110mm včetně vypodložení nad potokem				
			60 M				
			Technická specifikace:				
			- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
			- 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				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			Potrubí				

Celkem: