



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn

Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 60 000,00 Kč

Cena celková: 60 000,00 Kč

DPH: 12 600,00 Kč

Cena s daní: 72 600,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 60 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	531,290	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA SO 201 - celkem 46,45+16,98+70,56+18,0+120,0+4,0+260,97+48,15-(119,6+17,0)=448,510 [A] SO 201 - konstrukce z betonu - 11,20m3=11,200 [B] SO 201 - konstrukce z železobetonu - 71,58m3=71,580 [C] Celkem: A+B+C=531,290 [D]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
			PROVIZORNÍ CENA = 10 000,- Kč Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných pro zjištění kvality zemin násypů, výkopů, tak i pro případné určení množství vápna pro jejich úpravu) vč. další zkoušek požadovaných investorem. Nezahrnuje náklady na povinné provozní zkoušky. Účast geologa.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
			PROVIZORNÍ CENA = 10 000,- Kč dle požadavků zadavatele/investora či dle specifikace kompetentních úřadů				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02860		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - DOPLŇKOVÝ DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM	KČ	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA Doplňkový diagnostický průzkum nosné konstrukce v průběhu demoličních prací (pevnosti v odvrtech, odtrhové zkoušky, zkoušky, porovitost betonu, zainjektovanost kanálků podélného předpětí, chemický rozbor konstrukcí, apod.)				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA Zamerení skutečného provedení stavby (vyskopis+polohopis) vc. 4 vyhotovení(grafika+disketa/CD).				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA SO 101 - vytyčení dopravního prostoru SO 201 - Vytyc. prace v průběhu výstavby + cena za vytycení prostorove polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA				
			SO 201 - cena za zpracování geometrického planu potvrzeného katastrálním úřadem (12x tiskem) pro majetkoprávní vypořádání vlastnických vztahů				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA				
			SO201 - cena za vypracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby 3x)				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA				
			Mostní list, hlavní mostní prohlídka na objektu mostu ev.č. 3043-3				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA				
			SO 101 - cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)				
			SO 201 - za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)				
11	02945		FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA				
			SO 001 - pasportizace objízdné trasy pro stanovení rozsahu oprav objízdné trasy v důsledku vedení dopravy po objízdné trase				
			SO201 - 1x týdně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě				
			SO201 - 3x závěrečná fotodokumentace a albu s popisem v tištěné i elektronické formě				
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	BOD	40 000,000	1,00	40 000,00
			PROVIZORNÍ CENA = 40 000,- Kč				
			Autorský dozor projektanta				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA				
			Cena za zhotovení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele a s barevným logem Královéhradeckého kraje				
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi Provedení ochranného bednění pod mostem nad místní komunikací (dl.13,0m * š.3,5m * v.4,0m) Zajištění prostoru pro pěší na mostě a dále soubor opakovaných činností pro osazení/přesun/demontaž - oplocení dl. 2*120,0m + 2*30,0m Oplocení staveniště <small>Technická specifikace:</small> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						60 000,00

Celkem: 60 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn

Objekt: SO 101 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 101 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 101 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 101 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	60,000	0,00	0,00
			S odvozem na skládku objednatele celkem vysprávka vozovky na objízdných trasách - frézování tl. 0,10m - 0,10m*3,0m*(100,0m+100,0m)=60,000 [A] 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).				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
2	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	240,000	0,00	0,00
			Celkem doplnění a obnova poničených krajnic v důsledku vedení objízdné trasy - 0,80m*(150,0+150,0)m=240,000 [A] 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				
3	572222		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	1 200,000	0,00	0,00
			celkem vysprávka vozovky na objízdných trasách - 0,70kg/m2 - 3,0m*(100,0m+100,0m)=600,000 [A] celkem vysprávka vozovky na objízdných trasách - 0,40kg/m2 - 3,0m*(100,0m+100,0m)=600,000 [B] Celkem: A+B=1 200,000 [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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 101 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 101 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	57414		ASFALTOVÝ BETON TL 50MM	M2	1 200,000	0,00	0,00
			celkem vysprávka vozovky na objízdných trasách (ABH I - ACO 16 S) - 2*3,0m*(100,0m+100,0m)=1 200,000 [A]				
		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 				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	914154		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DOD, MONT, DEMONT	KUS	55,000	0,00	0,00
			celkem údržba a obnova dočasného dopravního značení dle situace DIO po dobu výstavby hlavního stavebního objektu SO201 - celkem 50ks + 5ks na obnovu poškozeného značení=55,000 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. 				
6	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			celkem osazení dočasného dopravního značení dle situace DIO - celkem 2 ks				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34878	Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt:	SO 101	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet:	SO 101	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn**Objekt:** SO 201 MOST EV. Č. 3043-3**Rozpočet:** SO 201 MOST EV. Č. 3043-3**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ prostor staveniště - vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení - $2 \cdot (10 \cdot 20) + 4 \cdot (10 \cdot 5) = 600,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	600,000	0,00	0,00
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN celkem na svahových kuželích opěr a pod mostem - $4 \cdot (20 \cdot 5) + 2 \cdot (10 \cdot 15) = 700,000$ [A] Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách.	M2	700,000	0,00	0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMELENÉHO KAMENIVA celkem na předmostích místa s kompl.vým.voz.- $0,45 \cdot 6,5 \cdot (7,55 + 8,5) = 46,946$ [A] 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). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : - Předpis S4.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	46,946	0,00	0,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH celkem na předmostích místa s OŽK - tl.0,11m * $6,5 \cdot (12,0 + 8,0) = 14,300$ [A] - s odvozem na skládku objednatele celkem na předmostích místa s kompl.vým.voz.- $0,18 \cdot 9,5 \cdot (7,55 + 8,5) = 27,446$ [B] - s odvozem na skládku objednatele celkem na mostě - dle diagnostiky průměrná tl. $0,08 \cdot 6,5 \cdot 80,15 = 41,678$ [C] - s odvozem na skládku objednatele Celkem: A+B+C=83,424 [D] 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	83,424	0,00	0,00
6	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN celkem - čerpání po dobu opravy pilíře v korytě v.t. - $3 \cdot 8 \cdot 10h = 240,000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	0,00	0,00
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na dočasnou skládku pro zpětné využití celkem sejmutí - tl.0,15m* - křídla $0,15 \cdot 4 \cdot (2,5) + \text{schodiště } 0,15 \cdot (1,2 \cdot 20) + \text{rampova napojení } 0,15 \cdot (4 \cdot 3,5 \cdot 1,2) + \text{dlažby a záhozy } 0,15 \cdot 0,65 \cdot (16 + 33 + 11,5 + 11,5 + 12 + 12) = 16,980$ [A] Technická specifikace: - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	16,980	0,00	0,00
8	12511		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2	M3	136,640	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pro položku 171103 - $119,64\text{m}^3=119,640$ [A] celkem položka 18221 - $(170*0,1)=17,000$ [B]m ³ Celkem: A+B=136,640 [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- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení 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- 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.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
9	12631		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ 4 vč. odvozu na skládku zhotovitele výkop pro porovední schodiště - $1,25*0,5*(4,0+1,0+12,7)=11,063$ [A] celkem výkop pro doplnění svahových kuželů krajních opěr - $2*3,5\text{m}^2*8,5\text{m}=59,500$ [B] Celkem: A+B=70,563 [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- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení 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- 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.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	70,563	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12731		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ 4 celkem těsnící jímky pro provedení opravy základu podpěry 2. v korytě v.t. - plocha $(0,5+1,5)/2 * v.1,0 * dl.30,0m=30,000 [A]$ Technická specifikace: <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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 - 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.) 	M3	30,000	0,00	0,00
11	12920		ČIŠTĚNÍ STEZEK OD NÁNOSU vč. odvozu na dočasnou skládku stržení krajnic na předmostích komunikace III/3043 - š.1,0m*dl.(20,0+20,0+20,0+20,0)m*tl.0,15m=12,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10. 	M3	12,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	16,000	0,00	0,00
			celkem - odhad - pročištění koryta vodního toku 10,0m od osy mostu - odhad $2*8,0m^3=16,000$ [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
13	13131		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4	M3	262,156	0,00	0,00
			celkem pro výústní objekty rubové drenáže - $4*1,0m^2*0,4*1,25=2,000$ [A]				
			celkem výkop pro provedení nových křídel - $4*5,5m^2*4,75m=104,500$ [B]				
			celkem pro dlažby pod mostem - $0,35*(16,5*9,5 + 11,0*9,5)=91,438$ [C]				
			celkem rampova napojení - $4*(3,0*1,05*0,25)*1,25=3,938$ [D]				
			celkem za opěrou 0. - $4,0m^2*6,85m=27,400$ [E]				
			celkem za opěra 4. - $4,8m^2*6,85=32,880$ [F]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F=262,156$ [G]				
		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- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření 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.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
14	13231		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4	M3	48,153	0,00	0,00
			vč. odvozu na skládku zhotovitele				
			pro skluzy pod mostem - $0,6*0,25*(9,0+9,0+3,5+4,0)=3,825$ [A]				
			stabilizující prahy podél dlažeb a kamenných záhozů $0,4*0,6*((16,0+9,5+2*0,8+35,0)+(12,0+12,0+11,0+11,0+10,0+2*0,8))$ + podél místní komunikace $0,5*1,2*10,0$ + v korytě v.t. $0,4*0,8*(10,0+10,0)=41,128$ [B]				
			celkem pro drenáže - OP 0. $(2*2,5*0,4*0,8)$ + OP 4. $(2*2,5*0,4*0,8)=3,200$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=48,153$ [D]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření 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- 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.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
15	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS</p> <p>doplnění svahových kuželů opěr pod mostem - OP 0. 3,2m2*9,0 + OP4. 2,0m2*9,0=46,800 [A] celem zásyp křidel - 4* (rub 2,0m2+lic 1,0m2)*4,5m=54,000 [B] celkem rub opěr - OP 0. 1,25m2*6,85 + OP 4. 1,50m2*6,85=18,838 [C] Celkem: A+B+C=119,638 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- 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.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	119,638	0,00	0,00
16	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>celkem uložení na skládkách 46,45+17,0+70,56+30,0+120+16,0+262,16+48,15=610,320 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- 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</p>	M3	610,320	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,896	0,00	0,00
			zásyp drenáže, drenážní žebro z kameniva drceného frakce 16-32 - celkem - OP 0. 0,6*1,2*(1,0+3,3+6,5+4,0+1,0) + OP 8. 0,6*1,2*(1,0+4,0+6,5+3,5+1,0) =22,896 [A]				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- 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 účelemzlepšení 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 stisněných 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, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
18	17750		ZEMNÍ HRÁZKY A VALY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	30,000	0,00	0,00
			celkem těsnící jímky pro provedení opravy základu podpěry 2. v korytě v.t. - plocha (0,5+1,5)/2 * v.1,0 * dl.30,0m=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- 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 účelemzlepšení 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 stisněných 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, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.				
19	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	635,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod rubovou drenáží a rub opěr - $1,5 \cdot (2,0 + 3,3 + 6,5 + 4,0 + 2,0) + 1,5 \cdot (2,0 + 4,0 + 6,5 + 3,5 + 2,0) = 53,700$ [A] pod rampová napojení 4* $(3,0 \cdot 1,05) = 12,600$ [B] pod přechodovými klíny - $6,5 \cdot 6,85 = 44,525$ [C] pod schodištěm - $1,15 \cdot 20,5 \text{m} = 23,575$ [D] pod křídly - $4 \cdot (1,6 \cdot 4,0) = 25,600$ [E] celkem pro dlažby a rovinaniny - $(0,5 + 12,0 + 16,7 + 0,6) \cdot 9,5 + (1,1 + 9,2 + 2,1 + 7,3 + 0,5) \cdot 9,5 = 475,000$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=635,000 [G] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
20	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT celkem - prostor pod mostem a plochy dotčené stavbou - křídla $(206,0 + 134,0 + 134,0 + 97,0) \text{m}^2 + \text{pod mostem } 4 \cdot 25,0 \text{m}^2 = 671,000$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2	671,000	0,00	0,00
21	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M celkem - prostor u křídel $4 \cdot 40 \text{m}^2 + \text{okolní dotčené plochy } 10 \text{m}^2 = 170,000$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2	170,000	0,00	0,00
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem - prostor u křídel $4 \cdot 40 \text{m}^2 + \text{okolní dotčené plochy } 10 \text{m}^2 = 170,000$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2	170,000	0,00	0,00
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem - prostor u křídel $4 \cdot 40 \text{m}^2 + \text{okolní dotčené plochy } 10 \text{m}^2 = 170,000$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2	170,000	0,00	0,00
24	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU celkem - prostor u křídel $(4 \cdot 40 \text{m}^2 + \text{okolní dotčené plochy } 10 \text{m}^2 - \text{celkem}) \cdot 2 \cdot 0,005 \text{m}^3/\text{m}^2 = 1,700$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb	M2	1,700	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	44,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	trativody včetně vyústění celkem (odvodnění rubu mostu) - $(3,0+1,0+3,5+6,5+4,0+1,0+3,0) + (2,5+2,0+4,0+6,5+3,5+2,0+1,5)=44,000$ [A] 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				
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	4,482	0,00	0,00
		Technická specifikace:	drenážní proužek z drenážního plastbetonu podél chodníků - $(0,50*0,05)*(80,21+80,33)=4,013$ [A] celkem odvodňovače celoplošné izolace - $0,5*0,5*0,02*(19ks+18ks)=0,185$ [B] drenážní žebra před dilatacemi - $3*(0,3*0,045*(2*3,5))=0,284$ [C] Celkem: A+B+C=4,482 [D] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
27	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	646,218	0,00	0,00
		Technická specifikace:	vč. vlepění - výztuž do nosné konstrukce - $(3*3)ks/m^2*(641,5m^2) * 0,105m=606,218$ [A] vč. vlepění - výztuž do křídel mostu - $(4,0+4,0+4,0+4,0)*2ks*5ks/m*0,25m=40,000$ [B] Celkem: A+B=646,218 [C] - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
1	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	259,610	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. vlepění - kotvení betonářské výztuže závěrných zdí - $(8,5m+8,5m)*6ks/m*dl.0,25m*2opěry=51,000$ [A] vč. vlepění - kotvení výztuže v místech kapes závěrů povrchových - $3zavěry*(0,5m+0,5m)*(8,5m)*10ks/m^2*dl.0,105m=26,775$ [B] vč. vlepění - pro kotvení říms na mostě - $0,255*(87,20+87,30) á /0,5m=88,995$ [C] vč. vlepění - kotvení v oblastech povrchových dilatačních závěrů - $2zavěry*4vrty*6,66ks/m*dl.8,5m*hl.0,205m=92,840$ [D] Celkem: A+B+C+D=259,610 [E]				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
28	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	6,400	0,00	0,00
			vtřání pro odvodnění dutin nosníků vč. materiálu i vlepění, kompletní konstrukce - $4pole*8nosníků*(2vrty/nosník*dl.0,10m)=6,400$ [A] Technická specifikace: - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
29	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	31,450	0,00	0,00
			vrty pro odvodňovače celoplošné izolace celkem $dl.0,85m*(19ks+18ks)=31,450$ [A] Technická specifikace: - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - EN 14199 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
30	26152		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 100MM	M	6,800	0,00	0,00
			vrty pro mostní odvodňovače - $(4ks+4ks)*0,85m=6,800$ [A] Technická specifikace: - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - EN 14199 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
31	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	671,000	0,00	0,00
			protierozní ochrana ohumusovaných svahů - celkem - prostor pod mostem a plochy dotčené stavbou - křídla $(206,0+134,0+134,0+97,0)m^2$ + pod mostem $4*25,0m^2=671,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				0,00
3			Svislé konstrukce				
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	2 112,000	0,00	0,00
			celkem (římsa 87,20m + římsa 87,30m) á /0,5m - 6,0kg/ks*(176+176)ks=2 112,000 [A]				
		Technická specifikace:	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podkladu (pevnosti) pro provedení kotvení - zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti, včetně vnitrostaveništní dopravy - osazení konstrukce - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	50,999	0,00	0,00
			celkem římsy na mostě z C30/37-XF4, XD3 - 0,29226m ² * (87,2m+87,3m)=50,999 [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,- kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže,- - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výtuz, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	7,650	0,00	0,00
			celkem 0,15*51,0m ³ =7,650 [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč. vázání a provařování , - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 - ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201,				
35	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	36,030	0,00	0,00
			C25/30-XF2, XD1 - celkem základový pás křídel u OP0.+OP4. - 1,6m*0,5m*(4*3,75m)=12,000 [A] C25/30-XF2, XD1 - celkem dřík křídel OP0.+ OP4. - š.0,6*pl.(4*5,8333)m ² =14,000 [B] C25/30-XF2, XD1 - celkem závěrné zdi OP0. a OP4. - OP0. 0,59m ² *8,5m + OP4 0,59m ² *8,5m=10,030 [C] Celkem: A+B+C=36,030 [D]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton- případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností- výtuz Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
36	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	5,400	0,00	0,00
			celkem 0,15*(12,0+14,0+10,0)m3=5,400 [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy- montáž výztuže, vč. vázání a provařování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
37	34223		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	4,368	0,00	0,00
			stracené bednění - zazdění dutin nosníků - 4pole*8nosníků*2vyzdívky*(otvor 0,7m*0,65m)*tl. 0,15m=4,368 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	39,100	0,00	0,00
			celkem konstrukce nadpodporových příčníků z C25/30-XF2, XD1 - dle PD - 39,1m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž desky, případné potřebné bednění (montáž i demontáž)- zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - provedení desky z prost. betonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton - případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností - výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap.17 a kap. 18ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	4,888	0,00	0,00
			celkem 0,125t/m3*39,1m3=4,888 [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže- zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy- montáž výztuže, vč. vázání a provařování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.17a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.				
40	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	26,100	0,00	0,00
			vrubové klouby nad středními podpěrami v kci vyrovnávací žb.vrstvy - 3*8,7m=26,100 [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro vyarmování a vybetonování vrubového kloubu - dodání materiálu bednění, výztuže a betonu - montáž a demontáž bednění, osazení armatury a vlastní betonáž- všechny potřebné pomůcky,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stroje, nářadí a pomocný materiál, lešení- potřebná následná péče o tuhnoucí beton - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastnostíDefinovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP 21, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
41	42840a		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	64,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	očištění, a promazání stávajících ložisek - celkem 4pole*8nosníků/pole*2ložiska/nosník=64,000 [A]ks příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch, kontrola připravenosti konstrukce pro osazení ložisek, včetně potřebného lešení - výrobní dokumentaci ložisek, dodání kompletních ložisek, včetně PKO, materiály pro upevnění ložisek, pro zálivku a pro podlití ložisek- osazení ložisek, připevnění ke konstrukci, zalití kotevních trnů, podlití ložiska- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, lešení- zalití a výplně spar, uvolnění ložisek - nastavení ložisek Viz : TKP kap. 21, TNŽ 73 6277, ČSN EN 10204, ČSN 73 2601				
42	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	2,820	0,00	0,00
		Technická specifikace:	konstrukce revizního schodiště z prefabrikátů C30/37-XD3,XF4 - 47ks*(b.0,32m*h.0,25m*dl.0,75m)=2,820 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
43	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	15,269	0,00	0,00
		Technická specifikace:	C8/10-X0 - celkem pod římsou podél křídel - tl. 0,20m*š.0,45m*dl.3,5m * 4křídla=1,260 [A] C8/10-X0 - celkem pod křídly -tl.0,20m*(4křídla* 8,75m2)=7,000 [B] C8/10-X0 - celkem uložené vrstva schodišťových stupňů - tl.0,15m*š.0,75m*dl.(4,0+1,0+12,5)m=1,969 [C] C8/10-X0 - celkem pod rubovou drenáž - (tl.0,2m*š.0,9m)*dl.(3,5+6,5+4,0 + 4,0+6,5+3,5)m=5,040 [D] Celkem: A+B+C+D=15,269 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologii 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,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
44	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,609	0,00	0,00
			celkem podsyp pod rampová napojení - tl. 0,15m*3napojení*(3,5*1,5) + ramp.napojení křídla II. - tl.0,15m*(2,25*3,0+1,25*1,25)=3,609 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
45	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	23,070	0,00	0,00
			celkem přechodové klíny - OP0. 1,3m2*6,85m + OP4. 1,7m2*6,85m=20,550 [A]				
			celkem obetonování drenáže - b.0,30m*h.0,30m*dl.(3,5+6,5+4,0 + 4,0+6,5+3,5)m=2,520 [B]				
			Celkem: A+B=23,070 [C]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
46	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	91,603	0,00	0,00
			C25/30-XF2, XD1 - celkem vyrovnávací a sřahující vrstva n.k. - 1,1566m2*dl. n.k.79,20m=91,603 [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případně potřebné bednění (montáž i demontáž) - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy- provedení vrstvy z železobetonu libovolným způsobem, včetně hutnění a urovnání - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál- potřebná následná péče o tuhnoucí beton - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností- výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky, Viz : TKP kap. 17, -ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1				
47	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,560	0,00	0,00
			celkem osazení odvodňovačů mostních - (4ks+4ks)*(2*0,70+2*0,70)*(0,025m2)=0,560 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) - zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy - provedení vrstvy z plastbetonu libovolným způsobem, včetně urovnání - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí plastbeton - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. - ČD SR 105/1 (S) Používání plastbetonu v traťovém hospodářství				
48	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505	T	5,954	0,00	0,00
			celkem dle předpokladu - $0,065\text{t/m}^3 \times 91,6\text{m}^3 = 5,954$ [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž)- zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton- případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz : TKP kap. 17, - ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1				
49	457366		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z KARI-SÍTÍ	T	5,644	0,00	0,00
			Kari síť 100/100/8/8 - celkem $1,10(10\%\text{prořez}) \times 7,90/1000\text{kg/m}^2 \times (8,2 \times 79,2)\text{m}^2 = 5,644$ [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž)- zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton- případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz : TKP kap. 17, - ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1				
50	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,562	0,00	0,00
			celkem zásyp drenážního potrubí - $\text{š} 0,6\text{m} \times \text{hl} 0,6\text{m} \times (1,0 + 3,0 + 1,0 + 3,0 + 2,0 + 1,5 + 1,75 + 2,2)\text{m} = 5,562$ [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511				
51	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	61,867	0,00	0,00
			celkem pod mostem - $\text{tl} 0,25\text{m} \times \text{š} 8,95\text{m} \times (0,5\text{m} + 12,5\text{m} + 5,0\text{m} + 1,85\text{m} + 7,3\text{m} + 0,50\text{m}) = 61,867$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
52	465512		PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY MONOLITICKÉ Z PROST.BETONU DO C25/30 (B30)	M3	72,261	0,00	0,00
			celkem pod mostem vč. provedení dlážděných kamenných skluzů ($\text{tl} 0,25\text{m} + 0,10\text{m}$ betonové lože) $\text{tl} (0,25 + 0,10)\text{m} \times \text{š} 9,3\text{m} \times (16,5 + 0,6 + 1,1 + 4,0) = 72,261$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, odvod.trubek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- výroba nebo dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích)- uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zídku do předeps. výšky- 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- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>				
53	46731		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU</p> <p>stabilizující prahy podél dlažeb a kamenných záhozů $0,4*0,6*((16,0+9,5+2*0,8+35,0)+(12,0+12,0+11,0+11,0+10,0+2*0,8))$ + podél místní komunikace $0,5*1,2*10,0 + v$ korytě v.t. $0,4*0,8*(10,0+10,0)=41,128$ [A]</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 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. 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, 	M3	41,128	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
54	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOM KAMENE	M3	3,234	0,00	0,00
			celkem předláždění stávajícího kamenného skluzu vlevo před mostem - dl.15,0m*š.0,75m*0,25m*1,15(sklon)=3,234 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
55	56314		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	119,250	0,00	0,00
			celkem MZK tl. 0,17m - OP0. (dl.7,55m*š.7,50m) + OP4. (dl.8,35m*š.7,50m)=119,250 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání geotextilie v požadované kvalitě- očištění a urovnání podkladu- uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu- zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí vodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 6, příloha 12- Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
56	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	122,430	0,00	0,00
			celkem ŠD tl. 0,25m - OP0. (dl.7,55m*š.7,7m) + OP4. (dl.8,35m*š.7,7m)=122,430 [A]				
		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 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				
57	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	88,000	0,00	0,00
			doplnění krajnic na místní komunikaci pod mostem - š.1,0m*12,0m + š.0,50m*12,0m=18,000 [A]				
			doplnění krajnic na předmostích komunikace III/3043 - š.1,0m*(20,0+20,0+15,0+15,0)=70,000 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=88,000 [C] 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 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 				
58	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2 - vozovka s OŽK - celkem 2nástríky*(69,0m2+53,1m2)=244,200 [A] 0,4kg/m2 - vozovka s kompletní výměnou kce - celkem 2nástríky* (7,7*5,5+2,5*0,5 + 8,55*5,5+3,0*0,5+1,0*0,5)=185,250 [B] 0,4kg/m2 - vozovka na mostě - celkem 1nástrík*(80,13m*5,50m)=440,715 [C] Celkem: A+B+C=870,165 [D] 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 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	870,165	0,00	0,00
59	574141		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM ACO 11+ (ABS I.) tl. 50mm - celkem (69,0+530,7+53,1)m2=652,800 [A] 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 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	652,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	574151		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 60MM ACL16+ (ABH I.) tl. 60mm - 69,0m2+53,1m2 + š.6,5m*dl.(7,7+8,5)=227,400 [A] 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	227,400	0,00	0,00
61	574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I ACP 16+ (OK I.) - celkem 0,05m*(š.6,5m*dl.(7,7+8,5))=5,265 [A] 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 	M3	5,265	0,00	0,00
62	57518		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM MA 11 - celkem odvodňovací proužek na mostě - š.0,50*dl.(93,2+93,3)m=93,250 [A] 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	93,250	0,00	0,00
63	57519		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 45MM	M2	520,845	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MA 16IV (LA) - celkem ochrana izolace na mostě - š.6,50*dĺ.80,13m=520,845 [A] 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 obručnicků, 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				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
64	626111	A	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM pozn. pracovní plošina obsažena v položce 94590 Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - $(77,32*8,1 + 2*79,2*0,89)=767,268$ [A]m2 $A*0,7=537,088$ [B] - celkem 70% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [C]m2 $C*0,7=6,076$ [D] - celkem 70% Podpěra 1. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [E]m2 $E*0,7=53,235$ [F] - celkem 70% Podpěra 2. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [G]m2 $G*0,7=53,235$ [H] - celkem 70% Podpěra 3. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [I]m2 $I*0,7=53,235$ [J] - celkem 70% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [K]m2 $K*0,7=6,076$ [L] - celkem 70% Celkem: B+D+F+H+J+L=708,945 [M] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5 	M2	708,945	0,00	0,00
65	626113	A	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	253,196	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pozn. pracovní plošina obsažena v položce 94590 Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - $(77,32 \cdot 8,1 + 2 \cdot 79,2 \cdot 0,89) = 767,268$ [A]m ² $A \cdot 0,25 = 191,817$ [B] - celkem 25% Opěra 0. - $0,8 \cdot (1,2 + 1,2 + 8,45) = 8,680$ [C]m ² $C \cdot 0,25 = 2,170$ [D] - celkem 25% Podpěra 1. - $(8,5 \cdot 1,6 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,6) + 2 \cdot (8,5 \cdot 0,8)) + 2 \cdot (6,3 \cdot \pi(3,14) \cdot 1,17) = 76,050$ [E]m ² $E \cdot 0,25 = 19,013$ [F] - celkem 25% Podpěra 2. - $(8,5 \cdot 1,6 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,6) + 2 \cdot (8,5 \cdot 0,8)) + 2 \cdot (6,3 \cdot \pi(3,14) \cdot 1,17) = 76,050$ [G]m ² $G \cdot 0,25 = 19,013$ [H] - celkem 25% Podpěra 3. - $(8,5 \cdot 1,6 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,6) + 2 \cdot (8,5 \cdot 0,8)) + 2 \cdot (6,3 \cdot \pi(3,14) \cdot 1,17) = 76,050$ [I]m ² $I \cdot 0,25 = 19,013$ [J] - celkem 25% Opěra 0. - $0,8 \cdot (1,2 + 1,2 + 8,45) = 8,680$ [K]m ² $K \cdot 0,25 = 2,170$ [L] - celkem 25% Celkem: B+D+F+H+J+L=253,196 [M]				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5				
66	626122	A	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM pozn. pracovní plošina obsažena v položce 94590 Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - $(77,32 \cdot 8,1 + 2 \cdot 79,2 \cdot 0,89) = 767,268$ [A]m ² $A \cdot 0,05 = 38,363$ [B] - celkem 5% Opěra 0. - $0,8 \cdot (1,2 + 1,2 + 8,45) = 8,680$ [C]m ² $C \cdot 0,05 = 0,434$ [D] - celkem 5% Podpěra 1. - $(8,5 \cdot 1,6 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,6) + 2 \cdot (8,5 \cdot 0,8)) + 2 \cdot (6,3 \cdot \pi(3,14) \cdot 1,17) = 76,050$ [E]m ² $E \cdot 0,05 = 3,803$ [F] - celkem 5% Podpěra 2. - $(8,5 \cdot 1,6 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,6) + 2 \cdot (8,5 \cdot 0,8)) + 2 \cdot (6,3 \cdot \pi(3,14) \cdot 1,17) = 76,050$ [G]m ² $G \cdot 0,05 = 3,803$ [H] - celkem 5% Podpěra 3. - $(8,5 \cdot 1,6 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,6) + 2 \cdot (8,5 \cdot 0,8)) + 2 \cdot (6,3 \cdot \pi(3,14) \cdot 1,17) = 76,050$ [I]m ² $I \cdot 0,05 = 3,803$ [J] - celkem 5% Opěra 0. - $0,8 \cdot (1,2 + 1,2 + 8,45) = 8,680$ [K]m ² $K \cdot 0,05 = 0,434$ [L] - celkem 5% Celkem: B+D+F+H+J+L=50,640 [M]	M2	50,640	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5				
67	62631	A	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pozn. pracovní plošina obsažena v položce 94590 Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - $(77,32*8,1 + 2*79,2*0,89)=767,268$ [A]m2 - celkem 100% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [B]m2 - celkem 100% Podpěra 1. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [C]m2 - celkem 100% Podpěra 2. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [D]m2 - celkem 100% Podpěra 3. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [E]m2 - celkem 100% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [F]m2 - celkem 100% Celkem: A+B+C+D+E+F=1 012,778 [G]	M2	1 012,778	0,00	0,00
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro nanesení spoj. můstku- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz TKP kap. 23				
67	62641	A	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM pozn. pracovní plošina obsažena v položce 94590 Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - $(77,32*8,1 + 2*79,2*0,89)=767,268$ [A]m2 - celkem 100% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [B]m2 - celkem 100% Podpěra 1. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [C]m2 - celkem 100% Podpěra 2. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [D]m2 - celkem 100% Podpěra 3. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [E]m2 - celkem 100% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [F]m2 - celkem 100% Celkem: A+B+C+D+E+F=1 012,778 [G]	M2	1 012,778	0,00	0,00
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro nanesení stěrky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 23				
102	62652	A	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pozn. pracovní plošina obsažena v položce 94590 Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - $(77,32*8,1 + 2*79,2*0,89)=767,268$ [A]m2 A*0,1=76,727 [B] - celkem 10% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [C]m2 C*0,1=0,868 [D] - celkem 10% Podpěra 1. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [E]m2 E*0,1=7,605 [F] - celkem 10%	M2	101,278	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podpěra 2. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [G]m2 $G*0,1=7,605$ [H] - celkem 10% Podpěra 3. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [I]m2 $I*0,1=7,605$ [J] - celkem 10% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [K]m2 $K*0,1=0,868$ [L] - celkem 10% Celkem: B+D+F+H+J+L=101,278 [M]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro nanesení ochrany- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál- Viz : TKP kap. 23				
69	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ pevnostní injektáž - kaverny nosníků - odhad celkem $(4pole*8nosníků)*2,5m/nosník=80,000$ [A] pevnostní injektáž - kaverny spodní stavby - odhad celkem opěry $OP0+OP4 - 2*5,0m + podpěry 1+2+3 - 3*2,5m=17,500$ [B] Celkem: A+B=97,500 [C]	M	97,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu a trhlin pro injektáž - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz TKP kap. 23				
70	62671		Reinjektáž předpínacích kabelů celkem reinjektáž kanálků podélného předpjetí - $15kabelů*4pole*8nosníků*dl.19,60m=9\ 408,000$ [A] $A*0.25=2\ 352,000$ [B] - předpoklad 25%	bm	2 352,000	0,00	0,00
71	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU celkem obnova spárování - základ podpěry 2. - v. $1,20m * (2*2,0 + 2*8,5)=25,200$ [A]	M2	25,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
72	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY $Np+2xNa$ - zasypané části sp.st. celkem - $4křídla *prům.v.1,5m*(dl.4,0m+š.0,6m) + ostatní\ 10,0m2=37,600$ [A] $Np+2xNa$ - úložné prahy - $2*(2*0,5m*1,2m+0,25m*8,5m)=6,650$ [B] Celkem: A+B=44,250 [C]	M2	44,250	0,00	0,00
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
73	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST	M2	599,695	0,00	0,00
			Naip - celkem nosná konstrukce - š.6,50*dl.80,13m=520,845 [A] Naip - celkem křídla - dl. 2,5m*(3,90+3,95+3,90+3,95)m=39,250 [B] Naip - celkem křídla + závěrná zeď - OP0. - dl. 2,75m*š.7,2m + OP4. dl.2,75m*š.7,2m=39,600 [C] Celkem: A+B+C=599,695 [D] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál -Viz : TKP 22 A, OTP pro SVI, TNŽ 736280				
74	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	183,225	0,00	0,00
			pásky s Al-vložkou - celkem - š.1,05m * dl.(87,20+87,30)m=183,225 [A] 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 prostřihy, 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, obručnic, 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.				
75	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	123,100	0,00	0,00
			Naip-celkem spodní stavba - 39,25m2+39,60m2=78,850 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Np+2xNa - obsypy objektu celkem - 37,60m ² +6,65m ² =44,250 [B] Celkem: A+B=123,100 [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, obrubníků, 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.				
76	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 1x zákl. nátěr + 2x vrchní nátěr - celkem kotvy předpinací výztuže podélného předpětí - 8nosníků*4pole*2čela n.k.=64,000 [A]čel; kotvy podélného předpětí plocha k ošetření PKO A*(6*(0,20*0,1+2*0,2*0,04+2*0,1*0,04) + 3*(0,1*0,1+2*0,1*0,4+2*0,1*0,4))=49,536 [B]m ² 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	49,536	0,00	0,00
77	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A celkem hydrofobní nátěr říms na mostě - š. 2,0m * (87,3m+87,2m)=349,000 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	349,000	0,00	0,00
78	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - D I celkem odrazná část chodníku - š. 0,45m * (87,3m+87,2m)=78,525 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a	M2	78,525	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
79	87434a		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	M	74,600	0,00	0,00
			Kompletní konstrukce odpadního potrubí na podhledu n.k. a spodní stavby z vysoce u.v. stabilního materiálu vč. kotevního systému - 2* (15,5+0,6+2,6+4,6+0,5 + 5,9+0,8+1,3+5,0+0,5)=74,600 [A] 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
81	911215		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	M	176,000	0,00	0,00
			celkem na mostě - L 88,0m + P 88,0m=176,000 [A] 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, - osazení sloupků zaberaněním 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	911312		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK žár zinkované ponorem JSNH4/H1 - celkem na předmostích - L (22,0+12,0)m + P (20,0+12,0)m=66,000 [A] 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, - osazení sloupků zaberaněním 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	66,000	0,00	0,00
83	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích - celkem 2ks	KUS	2,000	0,00	0,00
84	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ celkem 1ks (zastávka autobusová) + 2ks (evidenční číslo mostu) =3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000	0,00	0,00
85	914151		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem svislé dopravní značení DZ na předmostích (IS12a - Obec, IS12b - Konec obce) - 1+1ks celkem svislé dopravní značení DZ (IJ4b - Zastávka) - 1ks osazení do nové polohy 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	3,000	0,00	0,00
86	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ celkem obruby okolo rampových napojení - celkem - křídlo I. (3,0+1,9+4,26) + křídlo II+III+IV 3*(2*3,0+1,05)=30,310 [A] celkem obruby ohraničení schodiště vč. betonového lože - 2*(4,0+1,0+12,5+0,5)+0,75+1,25=38,000 [B] Celkem: A+B=68,310 [C] 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	68,310	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
87	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	571,650	0,00	0,00
			celkem - $5,5+6,75+116,0+2*93,2+2*93,3+8*(4*0,5)+4*2*6,8=571,650$ [A]				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
88	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	41,200	0,00	0,00
			celkem zarovnání hran - úložný práh x závěrná zeď - $2řezy*2opěry*8,5m=34,000$ [A]				
			celkem zarovnání hran - úložný práh x křídlo - $4křídla*2řezy*(0,45m+0,45m)=7,200$ [B]				
			Celkem: A+B=41,200 [C]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola vyměření řezu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
89	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	544,450	0,00	0,00
			celkem - $5,5+6,75+116,0+2*93,2+2*93,3+8*(4*0,5)+2*2*6,8=544,450$ [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
90	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	12,300	0,00	0,00
			celkem dilatační spáry v římsách nad vnitřními podpěrami 1+2+3 - $2řimsy*3spáry*2,05m=12,300$ [A]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
91	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	26,760	0,00	0,00
			celkem nad podpěrou 1,2,3 - celkem 3* - dl. $8,92m=26,760$ [A]				
		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 obručníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
92	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM celkem nad krajními opěrami 0. a 4. - $(8,97+8,92)m=17,890$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. 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 obručníků 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 	M	17,890	0,00	0,00
93	935212		ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 600 MM DO BETONU TL. 100 MM celkem obnova a doplnění skluzu pod mostním polem č.4 - dl. $10,0m*1,15(\text{sklon})=11,500$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava- úprava podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obruč.- délka konstrukce se 	M	11,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měří v \\\\"m\\\" délky osy žlabu nebo rigolu Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.				
94	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vyústění skluzů do koryta vodního toku - celkem - 2ks+2ks+1ks=5,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	5,000	0,00	0,00
95	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 atypický mostní odvodňovače 0,3*0,5m - celkem 4ks+4ks=8,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 zaústění odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, 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 	KUS	8,000	0,00	0,00
96	936542		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem (19ks+18ks)=37,000 [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení odvodnění izolace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.	T	37,000	0,00	0,00
97	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Stávající nivelační značka na podpěře 3 - ošetření, údržba - 1ks Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	25,200	0,00	0,00
			Celkem pročištění a odstranění spárování - základ podpěry 2. - v.1,20m * (2*2,0 + 2*8,5)=25,200 [A]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
99	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU	M2	1 056,990	0,00	0,00
			celkem povrch nosné konstrukce - mostovka - 2* (š.6,50*dl.80,13m)=1 041,690 [A] - 100%				
			celkem rub a odbourané části úložných prahů - 2* (v.0,9*dl.8,5m)=15,300 [B] - 100%				
			Celkem: A+B=1 056,990 [C]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
100	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	607,667	0,00	0,00
			Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - (77,32*8,1 + 2*79,2*0,89)=767,268 [A]m2				
			A*0,6=460,361 [B] - celkem 60%				
			Opěra 0. - 0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680 [C]m2				
			C*0,6=5,208 [D] - celkem 60%				
			Podpěra 1. - (8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050 [E]m2				
			E*0,6=45,630 [F] - celkem 60%				
			Podpěra 2. - (8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050 [G]m2				
			G*0,6=45,630 [H] - celkem 60%				
			Podpěra 3. - (8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050 [I]m2				
			I*0,6=45,630 [J]celkem 60%				
			Opěra 0. - 0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680 [K]m2				
			K*0,6=5,208 [L] - celkem 60%				
			Celkem: B+D+F+H+J+L=607,667 [M]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
101	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	303,833	0,00	0,00
			Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - (77,32*8,1 + 2*79,2*0,89)=767,268 [A]m2				
			A*0,3=230,180 [B] - celkem 30%				
			Opěra 0. - 0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680 [C]m2				
			C*0,3=2,604 [D]] - celkem 30%				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podpěra 1. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [E]m2 E*0,3=22,815 [F]- celkem 30% Podpěra 2. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [G]m2 G*0,3=22,815 [H] - celkem 30% Podpěra 3. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [I]m2 I*0,3=22,815 [J] - celkem 30% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [K]m2 K*0,3=2,604 [L] - celkem 30% Celkem: B+D+F+H+J+L=303,833 [M] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
102	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Nosná konstrukce - podhled a boky n.k. - $(77,32*8,1 + 2*79,2*0,89)=767,268$ [A]m2 A*0,1=76,727 [B] - celkem 10% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [C]m2 C*0,1=0,868 [D] - celkem 10% Podpěra 1. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [E]m2 E*0,1=7,605 [F] - celkem 10% Podpěra 2. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [G]m2 G*0,1=7,605 [H] - celkem 10% Podpěra 3. - $(8,5*1,6+2*(0,8*1,6)+2*(8,5*0,8))+2*(6,3*pi(3,14)*1,17)=76,050$ [I]m2 I*0,1=7,605 [J] - celkem 10% Opěra 0. - $0,8*(1,2+1,2+8,45)=8,680$ [K]m2 K*0,1=0,868 [L] - celkem 10% Celkem: B+D+F+H+J+L=101,278 [M] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	M2	101,278	0,00	0,00
103	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR celkem odhad $0,1(10%)*(\$.6,50*dl.80,13)=52,085$ [A]m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	M2	52,085	0,00	0,00
104	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	M2	49,536	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem kotvy předpínací výztuže podélného předpětí - 8nosníků*4pole*2čela n.k.=64,000 [A]čel; kotvy podélného předpjetí plocha k očištění A*(6*(0,20*0,1+2*0,2*0,04+2*0,1*0,04) + 3*(0,1*0,1+2*0,1*0,4+2*0,1*0,4))=49,536 [B]m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
105	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa Pracovní lešení pro provedení prací na středních podporách pod mostem - celkem 3ks*(11,0*3,5*7,5)=866,250 [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	M3	866,250	0,00	0,00
106	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Pracovní lešení pro provedení prací na podhledu n.k. - instalace odvodnění, sanace, reinjektáž kabelů, apod. - dl. 72,0m*š.10,0m=720,000 [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	M2	720,000	0,00	0,00
107	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU rozebrání skluzu z betonových tvárnic pod mostním polem 4. - dl. 10,0m *š.0,60m *tl. 0,20m=1,200 [A] betonové bloku u opěr - neidentifikovatelný rozměr - odhad (OP0. 5,0m3 + OP4. 5,0m3)=10,000 [B] Celkem: A+B=11,200 [C] 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	11,200	0,00	0,00
108	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU závěrné zdi - 2*(v.0,9m*š.0,4m*dl.8,5m)=6,120 [A] mostní křídla - 4křídla* plocha křídla (1,70*1,50-0,5*1,2*1,2)m2* tl.0,70m=5,124 [B] prefa římsy na mostě - š.0,85m*v.0,42m*dl.(84,5+84,5)m=60,333 [C] Celkem: A+B+C=71,577 [D] 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	71,577	0,00	0,00
109	966812		ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ celkem (84,0+84,0)m=168,000 [A] 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.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	168,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34878 Rekonstrukce mostu ev. č. 3043-3 - Slatina nad Úpou neoceněn
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3043-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL	M	42,000	0,00	0,00
			celkem lanové svodidlo na předmostích objektu - (16,0+12,0+14,0)m=42,000 [A]				
		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.).				
111	96785		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚŘŮ	M	43,250	0,00	0,00
			celkem 5ks*8,65m=43,250 [A]				
		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.).				
112	96787		VYBOURÁNÍ MOST ODVODŇOVAČŮ	KUS	8,000	0,00	0,00
			celkem 4ks+4ks=8,000 [A]				
		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.).				
113	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH	M3	63,194	0,00	0,00
			vyrovnávací vrstva na mostě - š.6,65m*dl.79,19m*prům. tl.0,12m=63,194 [A]				
		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.).				
114	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	569,434	0,00	0,00
			celkem odhad - n.k.(š.6,65m*dl.79,19m) + ruby OP (2*2,5*7,1) + křídla 4*(1,70*1,50-0,5*1,2*1,2)=569,434 [A]				
		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						0,00

Celkem: 0,00