

FORMULÁŘ SO/PS				Soupis prací				Náklady celkem:				0	
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova(mimo) - Litvínov								Položka	Součet díl
Název SO/PS: SO 55-20-01				Železniční most v ev. km 54,816 – přestavba na propustek								Číslo stavby: 116009	
Kategorie monitoringu:				E.1.4 Mosty, propustky, zdi								Datum zpracování: 11.05.2017	
Majetek: SŽDC s.o.												Datum aktualizace: 11.05.2017	
Období realizace: 10/2016 5/2020													
Zpracovatel: Stanislav Doležal				Sagasta s.r.o.									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce													
1	014102.1		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	252.540	0	0		0.00 Kč			
				zemina									
				z pol. č. 131736: 140,3*1,8=252,5400 [A]									
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
2	014102.2		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	41.210	0	0		0.00 Kč			
				kámen									
				z pol. č. 966136: 20,605*2,0=41,2100 [A]									
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
3	014102.3		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2.211	0	0		0.00 Kč			
				ocel									
				z pol. č. 966186: 2,211=2,2110 [A]									
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
4	014211		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	15.000	0	0		0.00 Kč			
				75,0*0,2=15,0000 [A]									
				zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)									
Díl: 0 SOUČET Všeobecné konstrukce a práce 0.00 Kč													
Díl: 1 Zemní práce													
5	12573		2017_OTSKP-SPK	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	15.000	0	0		0.00 Kč			
				ornice									
				75,0*0,2=15,0000 [A]									
				položka zahrnuje:									
				- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem									
				- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené									
				- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření									
				- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
				- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.									
				- příplatek za lepivost									
				- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)									
				- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)									
				- potřebné snížení hladiny podzemní vody									
				- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů									
				- vytahování a nošení výkopku									
				- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek									
				- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)									
				- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů									
				- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě									
				- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti									
				- třídění výkopku									
				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
				položka nezahrnuje:									
				- práce spojené s otvirkou zemníku									
6	131736	A	2017_OTSKP-SPK	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	140.300	0	0		0.00 Kč			
				61,0m2*2,3m=140,3000 [A]									

				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
7	17120		2017_OTSKP-SPK	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	140.300	0	0		0.00 Kč
				z pol. č. 131736: 140,3=140,3000 [A]						
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
8	17581		2017_OTSKP-SPK	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54.600	0	0		0.00 Kč
				6,5m2*8,4m=54,6000 [A]						
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
9	18210		2017_OTSKP-SPK	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	16.384	0	0		0.00 Kč
				2*(12,1*1,6+13,5*1,6)*0,2=16,3840 [A]						

			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu								
10	18223		2017_OTSKP-SPK	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M		M2	75.000	0	0		0.00 Kč
				75,0=75,0000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
11	18241		2017_OTSKP-SPK	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM		M2	75.000	0	0		0.00 Kč
				75,0=75,0000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
12	18247		2017_OTSKP-SPK	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU		M2	75.000	0	0		0.00 Kč
				75,0=75,0000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
13	18351		2017_OTSKP-SPK	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ		M2	75.000	0	0		0.00 Kč
				75,0=75,0000 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu							
Díl: 1 SOUČET Zemní práce 0.00 Kč											
Díl: 2 Základy											
14	272324		2017_OTSKP-SPK	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)		M3	12.809	0	0		0.00 Kč
				prahy: 1,4*1,1*1,61+0,3*0,6*1,61=2,7692 [A] zesílené lože: 0,875m2*2,4=2,1000 [B] lože: 1,61*0,21*8,9=3,0091 [C] základ: 1,4*1,1*3,2=4,928 [D] Celkem: A+B+C+D=12,8063 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
15	272365		2017_OTSKP-SPK	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B		T	0.483	0	0		0.00 Kč

[illegible]

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - 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 zabráňující 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 						
18	317365	2017_OTSKP-SPK	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0.211	0	0		0.00 Kč
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						
Díl: 3 SOUČET			Svislé konstrukce	0.00 Kč					
Díl: 4			Vodorovné konstrukce						
19	451312	2017_OTSKP-SPK	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1.665	0	0		0.00 Kč
			1,81*9,2*0,1=1,6652 [A]						

				<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
20	451314		2017_OTSKP-SPK	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu: 8,0m2*0,1+7,9m2*0,1=1,5900 [A]	M3	1.590	0	0		0.00 Kč	
				<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
21	465512		2017_OTSKP-SPK	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 8,0m2*0,2+7,9m2*0,2=3,1800 [A]	M3	3.180	0	0		0.00 Kč	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
Díl:		4	SOUČET	Vodorovné konstrukce	0.00 Kč						
Díl:		7	Přidružená stavební výroba								

22	711211		2017_OTSKP-SPK	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	50.660	0	0		0.00 Kč
				1 x nátěr penetrační+ 2 x nátěr asfaltový						
				5,5*2,4+5,6*6,6+0,5m2=50,6600 [A]						
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii						
Díl: 7 SOUČET Přidružená stavební výroba					0.00 Kč					
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce										
23	9112B1		2017_OTSKP-SPK	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6.000	0	0		0.00 Kč
				položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky						
24	9112B3		2017_OTSKP-SPK	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2.228	0	0		0.00 Kč
				(0,27+0,539+0,305)*2=2,2280 [A]						
				položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
25	918372		2017_OTSKP-SPK	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	M	8.000	0	0		0.00 Kč
				Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
26	93667R		2017_OTSKP-SPK	LETOPOČET - VLYS DO BETONU	KUS	1.000	0	0		0.00 Kč
				vyznačení letopočtu rekonstrukce letopočet dle roku výstavbyrekonstrukce letopočet dle roku výstavby						
27	966136		2017_OTSKP-SPK	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	20.605	0	0		0.00 Kč
				ubourání kamenných podpěr: 0,40*(0,465+0,495)*2*1,14=0,8755 [A] 0,695*2,42*2*1,14=3,8347 [B] 1,095*(1,225+1,175)*2*1,14=5,9918 [C] rozebrání dna koryta, pro propustek: 10,315*3,20*0,30=9,9024 [D] Celkem: A+B+C+D=20,6044 [E]						
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
28	966176		2017_OTSKP-SPK	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 12KM	M3	1.884	0	0		0.00 Kč
				vč. poplatku za skládku						
				mostnice: 0,24*0,24*2,4*8=1,1059 [A] podlaha: 1,8*5,4*0,04*2=0,7776 [B] Celkem: A+B=1,8835 [C]						

			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
29	966186		2017_OTSKP-SPK	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	T	2.211	0	0		0.00 Kč
			kolejnice pod zábradlím; 5,00*2*49/1000=0,4900 [A] I 200: 3,70*4*26,2/1000=0,3878 [B] I 360: (0,57*2+0,64*2)*76,1/1000=0,1842 [C] hlavní nýtovaný nosník (odhad); 0,0174*7850*3,9*2/1000=1,0654 [D] vodorovné ztužení (odhad); 0,08*0,008*(2,00*3+2,70*4)*7850/1000=0,0844 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,2118 [F]							
			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
Díl:	9	SOUČET	Ostatní konstrukce a práce							0.00 Kč