

FORMULÁŘ SO/PS				Soupis prací		Náklady celkem:					-		
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova(mimo) - Litvínov						Položka		Součet díl	
Název SO/PS: SO 51-20-02				Železniční most v ev. km 46,075						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 10	Celkem 11			
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce													
1	014102.1		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	966.150	0	0		0.00 Kč			
				zemina									
				z pol. č. 131736: 536,75*1,8=966,1500 [A]									
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
2	014102.2		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7.500	0	0		0.00 Kč			
				kámen									
				z pol. č. 966136: 3,75*2,0=7,5000 [A]									
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
3	014102.3		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	176.100	0	0		0.00 Kč			
				ŽB									
				z pol. č. 966166: 70,44*2,5=176,1000 [A]									
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
4	014211		2017_OTSKP-SPK	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	27.000	0	0		0.00 Kč			
				135,0*0,2=27,0000 [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 TR. I	M3	27.000	0	0		0.00 Kč			
				ornice									
				135,0*0,2=27,0000 [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									
				- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
				- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.									
				- příplatek za lepivost									
				- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)									
				- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)									
				- potřebné snížení hladiny podzemní vody									
				- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů									
				- vytahování a nošení výkopku									
				- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek									
				- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
				položka nezahrnuje:									
				- práce spojené s otvirkou zemníku									
6	131736		2017_OTSKP-SPK	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	536.750	0	0		0.00 Kč			
				56,5m2*9,5m=536,7500 [A]									

[illegible]

			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 - ztižené 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 vyplň 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
10	18210		2017_OTSKP-SPK	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	27.000	0	0		0.00 Kč
				135,0*0,2=27,0000 [A]						
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu						
11	18223		2017_OTSKP-SPK	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	135.000	0	0		0.00 Kč
				135,0=135,0000 [A]						
				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
12	18241		2017_OTSKP-SPK	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	135.000	0	0		0.00 Kč
				135,0=135,0000 [A]						
				Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
13	18247		2017_OTSKP-SPK	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	135.000	0	0		0.00 Kč
				135,0=135,0000 [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						
14	18351		2017_OTSKP-SPK	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	135.000	0	0		0.00 Kč
				135,0=135,0000 [A]						
				položka zahrnuje celoplošný postřík a chemickou likvidaci 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						
15	21263		2017_OTSKP-SPK	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	17.000	0	0		0.00 Kč
				podélná drenáž: 2*8,5=14,0000 [A]						
				Položka platí pro kompletní konstrukci trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, vyplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodatky předepsaného materiálu pro vyplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaným materiálem - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnútrostavništñnı dopravv - nezahrnuje oplášťeni z geotextilie, fólie						
16	272325		2017_OTSKP-SPK	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	16.520	0	0		0.00 Kč
				1,4*5,9*2=16,52 [A]						

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 						
17	272365	2017_OTSKP-SPK	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3.440	0	0		0.00 Kč
			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						
18	289971	2017_OTSKP-SPK	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	183.000	0	0		0.00 Kč
			<p>19+140+3,8*6,1=183 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 						
19	28999	2017_OTSKP-SPK	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	30.800	0	0		0.00 Kč
			<p>těsnící vrstva za opěrou 2*2,8*5,5=30,800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 						
Díl:	2	SOUČET	Základy	0.00 Kč					

Díl:	3	Svislé konstrukce								
20	317325		2017_OTSKP-SPK	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1.310	0	0		0.00 Kč
				0,1m2*13,1m=1,3100 [A]						
				<p>položka zahrnuje:</p> <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 odskrůzacích 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
21	317365		2017_OTSKP-SPK	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505_B500B	T	0.250	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. 						
22	333325		2017_OTSKP-SPK	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	15.024	0	0		0.00 Kč
				křídla: (12,1+0,74+12,2)m2*0,6m=15,024 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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 						
23	333365	2017_OTSKP-SPK	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1.986	0	0		0.00 Kč
			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						
24	389325	2017_OTSKP-SPK	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	20.720	0	0		0.00 Kč
			3,7m2*5,6m=20,72						

				<div>- 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 ztraceně) 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
25	389365		2017_OTSKP-SPK	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B	T	2.743	0	0		0.00 Kč	
				<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.</div>							
Díl:	3	SOUČET	Svislé konstrukce	0.00 Kč							
Díl:	4	Vodorovné konstrukce									
26	421323		2017_OTSKP-SPK	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	M3	1.400	0	0		0.00 Kč	
				<div>tvrdá ochranná vrstva izolace vč. výztuže z kari sítě 3.5*6.55*0.06=1.40 [A]</div>							

[illegible]

			<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
29	451365		2017_OTSKP-SPK	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	0.152	0	0		0.00 Kč
				výztuž dobetonávky: 0,152						
				položka zahrnuje: <div>- 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</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div>						
30	45152		2017_OTSKP-SPK	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	105.000	0	0		0.00 Kč
				zásyp zs šterkodrti						
				(9,2+8,7)*5,5+0,78*6,2+3,14*0,5*2*1,0*2=105 [A]						
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
31	46321		2017_OTSKP-SPK	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	17.200	0	0		0.00 Kč
				1,65m2*5,2m*2=17,2 [A]						
				položka zahrnuje: <div>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>						
32	465512		2017_OTSKP-SPK	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4.476	0	0		0.00 Kč
				(6,3*2,6+2*6*0,5)*0,2=4,476 [A]						
				položka zahrnuje: <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>						
Díl: 4 SOUČET				Vodorovné konstrukce	0.00 Kč					
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
33	711442		2017_OTSKP-SPK	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	140.000	0	0		0.00 Kč
				69,6+16,5+11,6+4,9+25,2+0,3*1,4*2+0,8*2+5,95*2*0,6=140 [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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovalných 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. geotextili						
Díl:	7	SOUČET	Přídružená stavební výroba							0.00 Kč
Díl:	8		Potrubi							
34	89914		2017_OTSKP-SPK	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	4.000	0	0		0.00 Kč
				2*2=4,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.						
Díl:	8	SOUČET	Potrubi							0.00 Kč
Díl:	9		Ostatní konstrukce a práce							
35	9112B1		2017_OTSKP-SPK	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	13.100	0	0		0.00 Kč
				položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotební desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotební desky						
36	9112B3		2017_OTSKP-SPK	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	5.300	0	0		0.00 Kč
				položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
37	93667R		2017_OTSKP-SPK	LETOPOČET - VLVS DO BETONU	KUS	1.000	0	0		0.00 Kč
				vyznačení letopočtu rekonstrukce leto počet dle roku výstavbyrekonstrukce leto počet dle roku výstavby						
38	966136		2017_OTSKP-SPK	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	3.750	0	0		0.00 Kč
				kamenné zdĺky: 1,25*0,5*3,0*2=3,7500 [A] 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						
39	966166		2017_OTSKP-SPK	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	70.440	0	0		0.00 Kč
				NK: 12,0m2*5,1m=61,2000 [A] křídla: 7,7m2*0,6m*2=9,2400 [B] Celkem: A+B=70,4400 [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						
40	966186		2017_OTSKP-SPK	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	T	1.200	0	0		0.00 Kč

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
------	---	--------	----------------------------	---------