

# FORMULÁŘ 5 a

## Výkaz výměr SO

Název stavby : **Výstavba PZS a zvýšení zabezpečení žel. přejezdu Hradec Králové - Ostroměř v km 14,713 a 22,889**

Název SO : **SO 15 Rekonstrukce propustku v km 22,884**

Datum zpracování : 08/2013

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 01		Zemní práce								
1	111111312	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:2	m2	30,00						
2	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	8,00						
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,00						
4	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	5,20						
5	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	5,10						
6	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	80,58						
7	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	40,29						
8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,18						
9	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	460,90						
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,18						
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	165,92						
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,48						
13	583441700	šterkodrt' frakce 0-32 třída B	t	56,66						
14	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	17,00						
15	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,43						
16	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	29,32						
17	182201101	Svahování násypů	m2	25,50						
18	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	17,00						
S	Celkem za 01	Zemní práce								
Díl: 02		Zakládání								
19	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	2,16						
20	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,20						
21	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,20						
22	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,11						
23	274311128	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,96						
24	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,32						
25	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	2,80						
26	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	8,72						
27	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	2,80						
28	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	8,72						

# FORMULÁŘ 5 a

## Výkaz výměr SO

Název stavby : **Výstavba PZS a zvýšení zabezpečení žel. přejezdu Hradec Králové - Ostroměř v km 14,713 a 22,889**

Název SO : **SO 15 Rekonstrukce propustku v km 22,884**

Datum zpracování : 08/2013

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,35						
S	Celkem za 02	Zakládání								
Díl: 03		Svislé a kompletní konstrukce								
30	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,54						
31	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	2,67						
32	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	2,67						
33	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,08						
34	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,29						
35	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	16,53						
36	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	16,53						
37	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,34						
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce								
Díl: 04		Vodorovné konstrukce								
38	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C30/37 tl 100 mm	m2	10,27						
39	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	25,42						
40	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	0,75						
41	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	8,56						
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce								
Díl: 05		Komunikace								
42	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	9,50						
43	564702221	Podkladní vrstva z kameniva drceného pod novou kolej	m3	21,47						
S	Celkem za 05	Komunikace								
Díl: 06		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
44	621612101	Ochranný nátěr hydrofobizační jednonásobný	m2	3,60						
S	Celkem za 06	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
Díl: 08		Trubní vedení								
45	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z betonu tř. C 30/37	m3	0,52						

# FORMULÁŘ 5 a

## Výkaz výměr SO

Název stavby : **Výstavba PZS a zvýšení zabezpečení žel. přejezdu Hradec Králové - Ostroměř v km 14,713 a 22,889**

Název SO : **SO 15 Rekonstrukce propustku v km 22,884**

Datum zpracování : 08/2013

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	894302171	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB obyčejného tř. C 30/37	m3	1,53						
47	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	8,99						
48	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,26						
49	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	3,00						
S	Celkem za 08	Trubní vedení								
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce-bourání								
50	919521017	Zřízení propustků z trub betonových DN 800	m	6,10						
51	592211460	trouba patková železobetonová přímá TZP DN800	kus	6,00						
52	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	9,00						
53	931998112R	Těsnění prostupů trubky odvodnění tmelem	kus	1,00						
54	933902011	Zatěžovací zkoušky statické - hutnění zemní pláně	kus	2,00						
55	936171123	Osazení desky - otisk do betonu - letopočet	kus	1,00						
56	936172124a	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	1,00						
57	938902205	Čištění příkopů zpevněných ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,3 m3/m	m	30,00						
58	953941331	Osazování železných rohoží s rámy pl přes 1 m2	kus	1,00						
59	553470740	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 700 x 1000 mm	kus	2,00						
60	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x5 mm	t	0,02						
61	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,00						
62	953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	10,00						
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
Díl: 99		Přesun hmot								
63	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	12,75						
64	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	178,50						
65	997221815	Poplatek za uložení betonového a kamenného odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,75						
66	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, betonové předpjaté i nepředpjaté nebo ocelové v do 20 m	t	102,15						
S	Celkem za 99	Přesun hmot								
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : Výstavba PZS a zvýšení zabezpečení žel. přejezdu Hradec Králové - Ostroměř v km 14,713 a 22,889  
Název SO : SO 15 Rekonstrukce propustku v km 22,884  
Datum zpracování : 08/2013

Číslo stavby  
Číslo SO  
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena nátěrem penetračním	m2	60,25						
68	111631650	penetrační nátěr na mostní konstrukce	t	0,01						
69	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena lakem asfaltovým	m2	120,50						
70	111613460	asfalt stavebně-izolační	t	0,08						
71	711786266	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	2,00						
72	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	79,18						
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								