

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka

Objekt:

**SO 01.2. - Lávka přes BP**

KSO: 833 15  
Místo: Bohutín

CC-CZ:  
Datum: 5. 1. 2018

Zadavatel:  
Svazek obcí pro vodovody a kanalizace

IČ: 48955001  
DIČ: CZ48955001

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **412 228,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	412 228,92	21,00%	86 568,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK 498 796,99**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka

Objekt:

**SO 01.2. - Lávka přes BP**

Místo: Bohutín

Datum: 5. 1. 2018

Zadavatel: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**412 228,92**

HSV - Práce a dodávky HSV	307 530,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	115 436,41
4 - Vodorovné konstrukce	190 792,10
998 - Přesun hmot	1 301,62
PSV - Práce a dodávky PSV	98 085,29
767 - Konstrukce zámečnické	57 981,95
000 - Nepojmenované práce	6 613,50
0 - Náklady související se stavbou	6 613,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka

Objekt:

SO 01.2. - Lávka přes BP

Místo: Bohutín

Datum: 5. 1. 2018

Zadavatel: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**412 228,92**

D HSV Práce a dodávky HSV 307 530,13

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 115 436,41

1	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3,500	5 952,15	20 832,53
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

PP Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV úložné prahy, viz výkres tvaru

VV 3,5 3,500

2	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	10,235	912,66	9 341,08
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) uložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) uložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

VV (0,47\*2\*1,26+0,585\*2\*1,1)\*2 4,943

VV (0,3+0,45+0,6)\*1,96\*2 5,292

VV Součet 10,235

3	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	10,235	238,09	2 436,85
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>							
		VV	10,235		10,235					
4	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,411	39 019,65	16 037,08			
		PP	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr							
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.							
		VV	viz. výkres výztuže							
		VV	410,5*0,001		0,411					
5	K	348171114R	Osazení mostního ocelového zábradlí uchyceného šrouby	m	20,900	814,78	17 028,90			
		PP	Osazení mostního ocelového zábradlí uchyceného šrouby							
		VV	10,45*2		20,900					
6	M	55303003-23R	zábradlí se svislou výplní - vč. povrchové úpravy	m	20,900	2 380,86	49 759,97			
		PP	zábradlí se svislou výplní - vč. povrchové úpravy							
		VV	20,9		20,900					
	D	4	Vodorovné konstrukce				190 792,10			
7	K	423176511	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,975	18 782,34	18 312,78			
		PP	Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m							
		VV	viz výkres ocelové konstrukce							
		VV	(882+54,6+38,8)*0,001		0,975					
8	M	130107601R	ocelová nosná konstrukce v jakosti S355 J2+N dle PD, včetně žárového nástříku ZnAl	t	1,073	132 270,00	141 925,71			
		PP	ocelová nosná konstrukce v jakosti S355 J2+N dle PD, včetně žárového nástříku ZnAl							
		VV	hl. nosníky, příčníky, výztuhy; viz výkres ocelové konstrukce							
		VV	(882+54,6+38,8)*0,001*1,1		1,073					
9	K	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového pevného zatížení do 2500 kN	kus	4,000	4 100,37	16 401,48			
		PP	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hmcového ocelového pevného do 2500 kN							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících k válečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodícího (přidrzného) jsou započteny náklady na osazení s kotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek s kotevními trny, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrcová ložiska spřahovaná s dodatečnou výplní spáry s dobedněním horní spáry k betonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
10	M	130103200R	Ocelové ložisko, vč. spojovacího materiálu a protikorozi ochrany	t	0,078	158 724,00	12 380,47
	PP		Ocelové ložisko, vč. spojovacího materiálu a protikorozi ochrany pro 4 ks, viz výkres OK				
	VV		(9,4+6,5+18,4+24,9+5,1+1,2+5,6)*0,001*1,1		0,078		
11	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,314	2 076,64	652,06
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.				
	VV		podlité ložisek tl. 25 mm				
	VV		0,28*0,28*4		0,314		
12	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,627	1 785,65	1 119,60
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.				
	VV		podlité ložisek, tl. 25 mm				
	VV		0,28*0,28*4*2		0,627		
	D	998	Přesun hmot				1 301,62
13	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2,772	469,56	1 301,62
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				98 085,29
14	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	27,100	986,73	26 740,38
	PP		Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm				
	VV		27,1		27,100		
15	K	789124240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy IV	m2	27,100	22,35	605,69
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění odmaštěním				
	VV		24,24+1,87+0,99		27,100		
16	K	789224121	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	m2	27,100	421,94	11 434,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 3				
	VV		27,1		27,100		
17	M	581513210R	písek sklářský sušený PR 21 zrnitost 0,1- 1,0 PAP bal. 50 kg	t	0,200	6 613,50	1 322,70
	PP		písek sklářský sušený PR 21 zrnitost 0,1- 1,0 PAP bal. 50 kg				
	VV		0,2		0,200		
	D	767	Konstrukce zámečnické				57 981,95
18	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	236,379	41,80	9 880,64
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah				
	VV		přípevných šroubováním				
	VV		plošná hmotnost kompozitního roštu 30/30/38: 19,5 kg/m2				
	VV		10,45*1,16*19,5		236,379		
19	M	553470070R	rošt podlahový polymerový kompozitní litý, výška 38 mm, velikost oka 30x30 mm	m2	12,122	3 968,10	48 101,31
	PP		rošt podlahový polymerový kompozitní litý, výška 38 mm, velikost oka 30x30 mm				
	VV		10,45*1,16		12,122		
	D	000	Nepojmenované práce				6 613,50
	D	0	Náklady související se stavbou				6 613,50
20	K	100000004	Realizační dokumentace, DSPS, mostní list, hlavní mostní prohlídka	sout	1,000	6 613,50	6 613,50
	PP		Realizační dokumentace, DSPS, mostní list, hlavní mostní prohlídka				