

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka

Objekt:

**SO 02.2.2 - AŠ strojnětechnologická část**

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**

**391 273,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	391 273,90	21,00%	82 167,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**473 441,42**

---

**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 02.2.2 - AŠ strojnětechnologická část**

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

**391 273,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

361 100,76

8 - Trubní vedení

360 023,28

998 - Přesun hmot

1 077,48

M - Práce a dodávky M

30 173,14

23-M - Montáže potrubí

30 173,14

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka

Objekt:

SO 02.2.2 - AŠ strojnětechnologická část

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

**391 273,90**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				361 100,76
D	8		Trubní vedení				360 023,28
1	M	55254029	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°	kus	2,000	5 601,09	11 202,18
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°				
	VV		2		2,000		
2	M	55253495	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300	kus	2,000	14 292,85	28 585,70
	PP		tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300				
	VV		2		2,000		
3	M	55253530	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	2,000	7 320,32	14 640,64
	PP		tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150				
	VV		2		2,000		
4	M	PAM.181138	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	2,000	9 810,32	19 620,64
	PP		trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m				
	VV		2		2,000		
5	M	55128707	kompensátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 150	kus	2,000	15 212,54	30 425,08
	PP		kompensátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 150				
	VV		2		2,000		
6	M	R 02	Trouba přírubová, litina DN 150/450	kus	1,000	8 660,98	8 660,98
	PP		Příruba litina 150/450				
	VV		1		1,000		
7	M	R 01	Trouba přírubová, litina, DN 150/750	kus	1,000	13 755,93	13 755,93
	PP		VODA Přírubová spojení PŘÍRUBA LITINA 150/170				
8	M	R 03	Trouba přírubová, litina, DN 150/1710	kus	1,000	25 324,06	25 324,06
	PP		Trouba přírubová, litina, DN 150/1710				
	VV		1		1,000		
9	M	55253629	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 300/150	kus	2,000	9 606,18	19 212,36
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 300/150				
	VV		2		2,000		
10	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	1 729,52	12 106,64
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		7		7,000		
11	M	R 06	Hrdlová spojka jištěná proti posunu, DN 300	kus	1,000	40 553,75	40 553,75
	PP		Hrdlová spojka jištěná proti posunu, DN 300				
	VV		1		1,000		
12	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 785,65	3 571,30
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>				
		VV	2		2,000		
13	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	5,000	2 200,97	11 004,85
		PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>				
		VV	5		5,000		
14	M	400215000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	KS	3,000	8 630,50	25 891,50
		PP	VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150				
		VV	3		3,000		
15	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	3,000	524,52	1 573,56
		PP	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm				
		VV	3		3,000		
16	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	3,000	255,28	765,84
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní sponky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub</i>				
		VV	3		3,000		
17	M	R 04	Indukční průtokoměr přírubový DN150	kus	1,000	76 307,68	76 307,68
		PP	vodoměr přírubový PN16 DN 150 do 50°				
		P	<i>Poznámka k položce: Průmyslový indukční průtokoměr přírubový DN 150 (fakturační měřidlo). Včetně výstupu Imp./sw. +4-20mA.. G2 a ověření měřidla (ČMI) - MID certifikát</i>				
18	K	891312312	Montáž přírubového vodoměru DN 150 v šachtě	kus	1,000	1 093,87	1 093,87
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání notrihni snímkv. Tuto jsou zahrnutv v ceně trub</p>		1,000		
	VV		1				
19	K	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	2,000	364,40	728,80
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání notrihni snímkv. Tuto jsou zahrnutv v ceně trub</p>		2,000		
	VV		2				
20	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,000	441,90	4 860,90
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>		11,000		
	VV		11				
21	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	11,000	209,10	2 300,10
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>		11,000		
	VV		11				
22	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 918,46	7 836,92
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>		2,000		
	VV		2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>1 077,48</b>
23	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,537	701,03	1 077,48
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>				
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>30 173,14</b>
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				<b>30 173,14</b>
24	K	953941R10	Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání	kus	4,000	1 290,96	5 163,84
PP			Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání				
VV			4 "kotvení potrubí"		4,000		
25	M	423902R150	neraz. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 159 - 165 mm	kus	4,000	3 986,54	15 946,16
PP			neraz. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 159 - 165 mm				
VV			4 "kotvení potrubí"		4,000		
26	K	R 05	Kotvení potrubí při průchodu stěnou šachty, dodávka materiálu a montáž		2,000	4 531,57	9 063,14
PP			Kotvení potrubí při průchodu stěnou šachty, dodávka materiálu a montáž				
VV			2		2,000		