

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018\_01\_01

**Stavba:** Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

KSO: 8321383

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.10.2018

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Milada Klimešová

IČ: 05645328

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**0.00**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21.00%	0.00	0.00
	snížená	15.00%	0.00	0.00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0.00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018\_01\_01

**Stavba:** Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Místo: Datum: 31.10.2018

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
001	Oprava hydromotoru	0.00	0.00	PRO
002	Oprava povrchové ochrany válce	0.00	0.00	PRO
003	VON - Vedlejší a ostatní náklady	0.00	0.00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt:

## 001 - Oprava hydromotoru

KSO: 8321383

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Milada Klimešová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 31.10.2018

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

IČ:

DIČ:

IČ: 05645328

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt: **001 - Oprava hydromotoru**

Místo:

Datum: 31.10.2018

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt:

## 001 - Oprava hydromotoru

Místo:

Datum: 31.10.2018

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0.00

1	K	101R	Přetěsnění všech prvků hydromotoru	kpl	1.000		0.00	
---	---	------	------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP

Přetěsnění všech prvků hydromotoru,  
(manžety pístů, ucpávky pístnic, o-kroužky vík)  
- včetně dodání nového materiálu  
- včetně veškeré práce na přetěsnění  
- včetně všech přesunů s tím spojených  
- včetně konstrukční úpravy a výroby nových přírub pro sevření těsnění - týká se pouze nemodernizovaných válců  
- včetně nového spojovacího materiálu z nerezů

Poznámka k položce:

viz TZ 3. Oprava hydromotoru

Provedení prací v dílnách zhotovitele.

P

U nemodernizovaných typů válců, kde původní těsnění již není možné nahradit, bude provedena konstrukční úprava vlastního pístu. Místo původních přitlačných kroužků miskových těsnění budou vyrobeny dvě nové příruby pro sevření nových těsnění - z každé strany pístu jedna sada. Nový spojovací materiál bude nerezový.

2	K	1021R	Oprava lokálního poškození pístnice hl. do 0,6 mm	kpl	1.000		0.00	
---	---	-------	---------------------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP

Oprava lokálního poškození pístnice nerezovým návarem a následným opracováním (soustružení starého povrchu, nerezový návar, soustružení + broušení nového povrchu)  
- hloubka poškození do 0,6 mm, dle nálezkové zprávy  
- včetně všech prací pro demontáž pístnice  
- včetně všech přesunů s tím spojených  
- včetně materiálu na opravu  
- včetně všech prací s tím spojených  
- včetně prací pro zpětnou montáž pístnice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobný popis viz TZ 3. Oprava hydromotoru</i> <i>Práce v dílnách zhotovitele.</i>								
3	K	1022R	Oprava lokálního poškození pístnice hl. nad 0,6 mm	kpl	1.000		0.00	
PP Oprava lokálního poškození pístnice nerezovým návarem a následným opracováním (soustružení starého povrchu, nerezový návar, soustružení + broušení nového povrchu) - hloubka poškození nad 0,6 mm, dle nálezkové zprávy - včetně všech prací pro demontáže pístnice - včetně všech přesunů s tím spojených, včetně dopravy do opravárenských dílen - včetně materiálu na opravu - včetně všech prací s tím spojených - včetně prací pro zpětnou montáž pístnice								
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobný popis viz TZ 3. Oprava hydromotoru</i>								
4	K	103R	Oprava vnitřku válce honováním	kpl	1.000		0.00	
PP Oprava vnitřku válce honováním. - včetně demontáže - včetně všech přesunů s tím spojených - včetně materiálu - včetně všech prací s tím spojených - včetně zpětné montáže								
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis viz TZ 3. Oprava hydromotoru</i> <i>Práce v dílnách zhotovitele</i>								
5	K	104R	Výroba, dodávka a montáž nových přírub hydromotorů	kpl	1.000		0.00	
PP Výroba, dodávka a montáž nových horních přírub hydromotorů, vč. nerezového spojovacího materiálu - včetně demontáže - včetně všech přesunů s tím spojených - včetně materiálu - včetně matic a svorníků z nerez - včetně zpětné montáže								
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ 3. Oprava hydromotoru</i> <i>Práce v dílnách zhotovitele</i>								
6	K	1051R	Oprava ložiska podle skutečného stavu	kpl	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Oprava kulového ložiska v očnicích dle skutečného stavu podle nálezové zprávy(1 ložisko = 1 komplet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně demontáže ložisek</li> <li>- vyčištění ložiska, oprava náběhových hran</li> <li>- včetně všech přesunů s tím spojených</li> <li>- včetně všech prací s tím spojených</li> <li>- včetně zpětné montáže</li> </ul> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Popis viz TZ 3. Opravy hydromotoru</i>  <i>Práce v dílnách zhotovitele.</i></p>					
7	K	1052R	Výměna ložiska podle skutečného stavu	kpl	1.000		0.00	
			<p>Výměna kulového ložiska v očnicích dle skutečného stavu podle nálezové zprávy (1 ložisko = 1 komplet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně demontáže ložiska</li> <li>- včetně nového ložiska</li> <li>- včetně všech přesunů, dopravy, prací a materiálu s tím spojených</li> <li>- včetně montáže nového ložiska</li> </ul> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Popis viz TZ 3. Opravy hydromotoru</i>  <i>Práce v dílnách zhotovitele.</i></p>					
8	K	106R	Výměna prvků hydraulického systému	ks	1.000		0.00	
			<p>Výměna šroubení, hadic, objímek a nerezového potrubí tlakového oleje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně demontáže hydraulického systému</li> <li>- včetně veškerého potřebného nového materiálu</li> <li>- včetně všech přesunů</li> <li>- včetně montáže hydraulického systému</li> </ul> <p>komplet = veškerý hydraulický systém jednoho válce</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Popis viz TZ 3. Opravy hydromotoru</i>  <i>Práce v dílnách zhotovitele.</i></p>					
9	K	107R	Ekologická likvidace oleje	kpl	1.000		0.00	
			<p>Ekologická likvidace oleje (náplň zataženého válce cca 350 l)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyčerpání, vypuštění a odsátí oleje i s nečistotami</li> <li>- odvezení a odevzdání k ekologické likvidaci dle platné legislativy</li> <li>- včetně poplatku za likvidaci</li> </ul> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Manipulace s olejem v dílnách zhotovitele.</i></p>					
10	K	108R	Doplnění nového oleje	kpl	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Naplnění zataženého hydromotoru olejem cca 350 l - olej minerální HV46 - ISO 6743/4 HV - včetně pořízení nového oleje - včetně doplnění do válce - včetně všech přesunů					
	PP							
	P		<i>Poznámka k položce: Popis viz TZ 3. Opravy hydromotoru Manipulace s olejem v dílnách zhotovitele.</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt:

## 002 - Oprava povrchové ochrany válce

KSO: 8321383

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Milada Klimešová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 31.10.2018

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

IČ:

DIČ:

IČ: 05645328

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0.00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt: **002 - Oprava povrchové ochrany válce**

Místo: Datum: 31.10.2018

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 0.00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt:

**002 - Oprava povrchové ochrany válce**

Místo:

Datum: 31.10.2018

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0.00**

1	K	789121143R	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí, stupeň přípravy St 3	m2	0.600		0.00	
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, bez rozlišení stupně zrezivění - ruční dočištění špatně přístupných konstrukcí - včetně všech manipulací - včetně zakrytí částí proti vniknutí prachu a nečistot z čištění					
	P		<i>Poznámka k položce: Dočištění ploch po provedení tryskání v místech, kde nedošlo tryskáním k dosažení požadovaného stupně očištění. TZ 4. Oprava povrchových ochran hydromotoru Práce v dílnách zhotovitele.</i>					
	VV		"hydromotor" 6 "m2" * 0,1 "cca 10%"		0.600			
2	K	789221542R	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	6.000		0.00	
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky , stupeň přípravy Sa 2½, bez rozlišení stupně zrezivění - včetně nutné manipulace - včetně spotřeby abraziva - včetně zakrytí netryskaných částí proti vniknutí abraziva					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ. 4. Oprava povrchových ochran hydromotoru Práce v dílnách zhotovitele</i>					
3	K	789315111R	Nátěry ocelových kontrukcí dvousložkové epoxidové, celkové tl. 350 um	m2	6.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Nátěry ocelových konstrukcí dvousložkovým epoxidovým nátěrem. Nanášené ve vrstvách.</p> <p>Celková tl. suchého nátěru (DFT) - 350 um.</p> <p>- včetně spotřeby materiálu</p> <p>- včetně všech manipulací</p> <p>- včetně zakrytí nenatíraných částí</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Technický popis - viz TZ 4. Oprava povrchových ochran hydromotoru</i></p> <p><i>korozní třída Im1 - ponor (sladká voda) dle ČSN EN ISO 12944-2.</i></p> <p><i>Požadovaná životnost H vysoká - větší než 15 let dle ČSN EN ISO 12944-5</i></p> <p><i>Práce v dílnách zhotovitele.</i></p>					
4	K	789421541R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I ZnAl 150 um	m2	6.000		0.00	
	PP		Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Technický popis - TZ 4.Oprava povrchových ochran hydromotorů</i></p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt:

## 003 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 8321383

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Milada Klimešová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 31.10.2018

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

IČ:

DIČ:

IČ: 05645328

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt: **003 - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 31.10.2018

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 0.00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava typového hydraulického válce HDM Js 500

Objekt: 003 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 31.10.2018

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

1	K	0100010001R	Projektové práce - nálezová zpráva	ks	1.000		0.00	
	PP		Projektové práce - nálezová zpráva Popis stavu motoru po rozebrání - místní poškození pístnice (stanovení hloubky poškození), stav kulových ložisek (stanovení potřeby opravy nebo výměny ložiska).					
	P		Poznámka k položce: Dle TZ - 3. Oprava hydromotoru					
2	K	04311400R	Zkoušky tlakové - tlaková zkouška hydromotoru	kpl	1.000		0.00	
	PP		Veškeré náklady spojené s provedením a vyhodnocením tlakové zkoušky.					
	P		Poznámka k položce: Tlakové zkoušky hydromotoru, včetně atestů. Zkouška bude provedena v dílnách zhotovitele.					
3	K	09000100R	Doprava hydromotoru do dílen a zpět	kpl	1.000		0.00	
	PP		Náklady na dopravu hydromotoru ze skladu objednatele do dílen zhotovitele a zpět. Veškeré náklady na dopravu a potřebnou manipulační techniku (jeřáb a pod.). Obsahuje náklady na naložení a složení (jak v prostoru zhotovitele tak v prostoru objednatele) Obsahuje i náklady na zabezpečení hydromotoru během transportu - obaly, pomocné konstrukce a pod.					
	P		Poznámka k položce: Komplet = cesta do dílen a zpět					