

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20180806

**Stavba: Splašková kanalizační přípojka Chřibská č.p. 159 - AOPK ČR**

KSO:  
Místo: Chřibská

CC-CZ:  
Datum: 09.10.2018

Zadavatel:  
AOPK ČR

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:  
Ing. Folbrecht

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**536 835,02**

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	536 835,02	112 735,35
snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**649 570,37**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20180806

**Stavba:** Splašková kanalizační přípojka Chřibská č.p. 159 - AOPK ČR

Místo: Chřibská

Datum: 09.10.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>536 835,02</b>	<b>649 570,37</b>	
<b>20180806</b>	<b>Splašková kanalizační přípojka Chřibská č.p. 159 - AOPK ČR</b>	536 835,02	649 570,37	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Splašková kanalizační přípojka Chřibská č.p. 159 - AOPK ČR**

KSO:  
Místo: Chřibská

CC-CZ:  
Datum: 09.10.2018

Zadavatel:  
AOPK ČR

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:  
Ing. Folbrecht

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**536 835,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	536 835,02	21,00%	112 735,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**649 570,37**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Splašková kanalizační přípojka Chřibská č.p. 159 - AOPK ČR**

Místo: Chřibská

Datum: 09.10.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant Ing. Folbrecht

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**536 835,02**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**509 335,02**

1 - Zemní práce	240 563,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 936,12
4 - Vodorovné konstrukce	13 389,60
5 - Komunikace pozemní	11 197,80
8 - Trubní vedení	169 622,77
997 - Přesun sutě	11 472,33
998 - Přesun hmot	55 153,33
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>27 500,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	21 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Splašková kanalizační přípojka Chřibská č.p. 159 - AOPK ČR**

Místo: Chřibská

Datum: 09.10.2018

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant Ing. Folbrecht

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

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

## Náklady soupisu celkem

**536 835,02**

D HSV Práce a dodávky HSV 509 335,02

D 1 Zemní práce 240 563,07

1	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	2,000	46,00	92,00	CS URS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		1*2		2,000			
2	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	23,000	171,00	3 933,00	CS URS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		23*1		23,000			
3	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,600	121,00	798,60	CS URS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		2*2		4,000			
	VV		2*1,3		2,600			
	VV		Součet		6,600			
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,000	111,00	444,00	CS URS 2018 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	37,200	35,00	1 302,00	CS URS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		93*2*0,2		37,200			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	381,00	9 144,00	CS URS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		1*2*2*6		24,000			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	253,272	333,00	84 339,58	CS URS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		(1,8+2,08+1,7+2,3+1,26+1,305)/6*1*134		233,272			
	VV		1*2*2*5"rozšíření pro šachty		20,000			
	VV		Součet		253,272			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	75,982	27,00	2 051,51	CS URS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		253,272*0,3		75,982			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,126	221,00	17 707,85	CS URS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		253,272-173,146		80,126			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,126	11,00	881,39	CS URS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	144,227	312,00	44 998,82	CS URS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		80,126		80,126			
	VV		80,126*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		144,227			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	173,146	96,00	16 622,02	CS URS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		253,272-13,4-65,124		174,748			
	VV		-(PI*0,56*0,56*9,665)"šachty		-9,522			
	VV		2*1,8*2,2"ČOV		7,920			
	VV		Součet		173,146			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	59,195	255,00	15 094,73	CS URS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		134*0,486*1		65,124			
	VV		-(PI*0,085*0,085*134)		-3,042			
	VV		-(PI*0,56*0,56*0,586)*5		-2,887			
	VV		Součet		59,195			
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	118,390	268,00	31 728,52	CS URS 2018 01
	PP		šterkopísek frakce 0-8					
	VV		59,195*2 'Přepočtené koeficientem množství		118,390			
15	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	186,000	55,00	10 230,00	CS URS 2018 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		93*2		186,000			
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	186,000	5,00	930,00	CS URS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,790	95,00	265,05	CS URS 2018 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		186*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,790			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>7 936,12</b>	
18	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	1,592	4 985,00	7 936,12	CS URS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	VV		2,2*1,8*0,2		0,792			
	VV		(2,2+1,8)*2*0,5*0,2		0,800			
	VV		Součet		1,592			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 389,60</b>	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,400	884,00	11 845,60	CS URS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		134*1*0,1		13,400			
20	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	4,000	386,00	1 544,00	CS URS 2018 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>11 197,80</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drčeným tl. 200 mm	m2	2,000	356,00	712,00	CS URS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drčeným tl. 200 mm					
22	K	566901223	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	46,000	133,00	6 118,00	CS URS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrpkem tl. 200 mm					
	VV		23*1*2		46,000			
23	K	567120112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 130 mm	m2	2,200	229,00	503,80	CS URS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 130 mm					
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	4,000	398,00	1 592,00	CS URS 2018 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
25	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	4,000	568,00	2 272,00	CS URS 2018 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm					
D 8			<b>Trubní vedení</b>				<b>169 622,77</b>	
26	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	134,000	98,00	13 132,00	CS URS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
27	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	m	136,010	539,00	73 309,39	CS URS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F					
	VV		134*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		136,010			
28	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	10,000	158,00	1 580,00	CS URS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
29	M	59710001.STZ	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN150mm L60(75)cm spojovací systém F	m	3,806	742,00	2 824,05	
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN150mm L60(75)cm spojovací systém F					
	VV		5*0,75		3,750			
	VV		3,75*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,806			
30	M	59710007.STZ	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN150mm L60(75)cm spojovací systém F	m	3,806	555,00	2 112,33	
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN150mm L60(75)cm spojovací systém F					
	VV		5,000*0,75		3,750			
	VV		3,75*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,806			
31	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	581,00	2 324,00	CS URS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		4		4,000			
32	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	2,000	1 425,00	2 850,00	CS URS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm					
33	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	kus	1,000	2 334,00	2 334,00	CS URS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm					
34	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,000	998,00	998,00	CS URS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm					
35	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	581,00	2 905,00	CS URS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
36	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	5,000	1 521,00	7 605,00	CS URS 2018 01
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm					
37	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	733,00	3 665,00	CS URS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
38	M	59224028	dno betonové šachtové DN 150 kameninový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	5,000	5 213,00	26 065,00	CS URS 2018 01
	PP		dno betonové šachtové DN 150 kameninový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm					
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	651,00	3 255,00	CS URS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
40	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	2,000	8 312,00	16 624,00	CS URS 2018 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
41	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	3,000	2 680,00	8 040,00	CS URS 2018 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>11 472,33</b>	
42	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	19,725	38,00	749,55	CS URS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
43	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	690,375	9,90	6 834,71	CS URS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		19,725*35 *Přepočtené koeficientem množství		690,375			
44	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	3,800	558,00	2 120,40	CS URS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
45	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,964	111,00	218,00	CS URS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	13,961	111,00	1 549,67	CS URS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		19,725-1,964-3,8		13,961			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>55 153,33</b>	
47	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	157,132	351,00	55 153,33	CS URS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>27 500,00</b>	
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>6 500,00</b>	
48	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS URS 2018 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
49	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	CS URS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>21 000,00</b>	
50	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00	CS URS 2018 01
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
51	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - DIO	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS URS 2018 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					