

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obec Uhřetice, lokalita Rajčuda, Oprava vodovodu pro veřejnou potřebu

Objekt:

**IO 01.1 - Oprava vodovodních řadů**

KSO:

Místo: Uhřetice

Zadavatel:

VaK Přerov, a.s.

Uchazeč:

Všeobecná stavební Přerov spol. s r.o., Pod Lapačem 229/29, Přerov XII-Žeravice, 750 02

Projektant:

Ing.J.Sýkorová,Lipník n/B

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

46581367

DIČ:

CZ46581367

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**1 492 470,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 492 470,04	21,00%	313 418,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**1 805 888,75**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Uhřetice, lokalita Rajčuda, Oprava vodovodu pro veřejnou potřebu

Objekt:

**IO 01.1 - Oprava vodovodních řadů**

Místo: Uhřetice

Datum: 27.08.2018

Zadavatel: VaK Přerov, a.s.

Projektant: Ing.J.Sýkorová,Lipník n/B

Uchazeč: Všeobecná stavební Přerov spol. s r.o., Pod Lapačem 229/29, Přerov XII-Žeravice, 750 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 492 470,04**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 492 470,04
1 - Zemní práce	1 163 306,77
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	19 001,96
4 - Vodovodné konstrukce	9 936,55
5 - Komunikace pozemní	33 144,50
8 - Trubní vedení	8 701,38
85 - Potrubí z trub litinových	140 140,31
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	72 032,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 791,76
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	6 885,52
998 - Přesun hmot	28 528,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Uhřetice, lokalita Rajčuda, Oprava vodovodu pro veřejnou potřebu

Objekt:

**IO 01.1 - Oprava vodovodních řadů**

Místo: Uhřetice

Datum: 27.08.2018

Zadavatel: VaK Přerov, a.s.

Projektant: Ing. J. Sýkorová, Lipník n/B

Uchazeč: Všeobecná stavební Přerov spol. s r.o., Pod Lapačem 229/29, Přerov XII-Žeravice, 750 02

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

## Náklady soupisu celkem

**1 492 470,04**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 492 470,04**

D 1 Zemní práce

**1 163 306,77**

144	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	6,000	50,50	303,00	CS ÚRS 2016 01
145	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	188,00	1 128,00	CS ÚRS 2016 01
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	7,500	250,00	1 875,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	23,160	56,00	1 296,96	CS ÚRS 2015 02
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,850	25,00	521,25	CS ÚRS 2015 02
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	69,990	140,00	9 798,60	CS ÚRS 2015 02
6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	96,488	380,00	36 665,44	CS ÚRS 2015 02
7	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	96,488	420,00	40 524,96	CS ÚRS 2015 02
8	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	57,400	380,00	21 812,00	CS ÚRS 2015 02
9	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	57,400	420,00	24 108,00	CS ÚRS 2015 02
146	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	20,50	123,00	CS ÚRS 2016 01
147	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	232,00	1 392,00	CS ÚRS 2016 01
148	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	6,000	57,90	347,40	CS ÚRS 2016 01
149	K	184102311	Výsadba keře bez balu v do 2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	30,50	183,00	CS ÚRS 2016 01
150	M	026602999	dodávka tuji	kus	6,000	100,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	R-141-721.2	BERSTLINING D 180 (pro TL DN 100) v hornině tř 1 až 4	m	421,000	600,00	252 600,00	
11	K	R-141-771.1	Montáž potrubí z TVLT DN 100 pro BERSTLINING D 180	m	421,000	80,00	33 680,00	
12	M	552530590	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová UNI STD VE, 5,97 m, DN 100 mm, Natural Biozinalium C100, nebo jiná vhodná, vhodná pro bezvýkopovou technologii, dle PD</i>	m	425,210	821,40	349 267,49	CS ÚRS 2015 02
13	M	552R-911.0	<i>kroužek těsnící gumový pro vnitřní násvuvný dvoukomorový uzamčený spoj DN 100 pro zatížení tahem</i>	kus	70,000	746,97	52 287,90	
14	M	552R-911.1	<i>FZM-ochranná manžeta DN 100</i>	kus	70,000	699,35	48 954,50	
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	737,800	6,50	4 795,70	CS ÚRS 2015 02
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	737,800	2,60	1 918,28	CS ÚRS 2015 02
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	307,775	25,00	7 694,38	CS ÚRS 2015 02
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	307,775	110,00	33 855,25	CS ÚRS 2015 02
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	307,775	7,63	2 348,32	CS ÚRS 2015 02
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	584,773	150,00	87 715,95	CS ÚRS 2015 02
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	173,975	65,00	11 308,38	CS ÚRS 2015 02
22	M	583312010	<i>štěrkopísek netříděný stabilizační zemina</i>	t	313,155	190,00	59 499,45	CS ÚRS 2015 02
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	72,300	284,80	20 591,04	CS ÚRS 2015 02
139	M	583373320	<i>štěrkopísek (Tovačov) frakce 0-22 třída MN</i>	t	120,741	240,00	28 977,84	CS ÚRS 2016 01
24	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	72,300	140,00	10 122,00	CS ÚRS 2015 02
25	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	132,250	25,00	3 306,25	CS ÚRS 2015 02
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	132,250	20,00	2 645,00	CS ÚRS 2015 02
27	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	1,984	150,00	297,60	CS ÚRS 2015 02
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	313,000	6,72	2 103,36	CS ÚRS 2015 02
29	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 02
30	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2015 02
31	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely, krycích desek, melioračních desek	kus	23,160	25,00	579,00	
32	M	592131000	<i>žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm</i>	kus	23,392	35,00	818,72	CS ÚRS 2015 02
33	M	592131030	<i>deska krycí 50 x 17/10 x 3,5 cm</i>	kus	46,783	15,00	701,75	CS ÚRS 2015 02
34	K	R-184-801	Ochrana kořenového systému-dle PD	komplet	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	18,830	44,20	832,29	CS ÚRS 2016 01
140	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	6,750	273,00	1 842,75	CS ÚRS 2016 01
132	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	57,080	45,00	2 568,60	CS ÚRS 2016 01
133	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	51,480	94,60	4 870,01	CS ÚRS 2016 01
39	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	25,000	15,00	375,00	CS ÚRS 2015 02
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	31,628	38,00	1 201,86	CS ÚRS 2015 02
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	193,833	8,00	1 550,66	CS ÚRS 2015 02
42	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,628	80,00	2 530,24	CS ÚRS 2015 02
43	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,589	150,00	988,35	CS ÚRS 2015 02
134	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,699	150,00	2 054,85	CS ÚRS 2016 01
141	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,249	150,00	187,35	CS ÚRS 2016 01

D 4

## Vodorovné konstrukce

9 936,55

44	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	18,075	212,00	3 831,90	CS ÚRS 2015 02
45	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,243	1 900,00	4 261,70	CS ÚRS 2015 02
46	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	11,890	155,00	1 842,95	CS ÚRS 2015 02

D 5

## Komunikace pozemní

33 144,50

143	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	18,830	91,20	1 717,30	CS ÚRS 2015 02
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	38,250	112,80	4 314,60	CS ÚRS 2015 02
52	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	51,480	306,00	15 752,88	CS ÚRS 2015 02
142	K	581111111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	m2	6,750	450,00	3 037,50	CS ÚRS 2016 01
135	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,830	230,00	4 330,90	CS ÚRS 2016 01
136	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	1,902	132,20	251,44	CS ÚRS 2016 01
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,000	140,00	3 500,00	CS ÚRS 2015 02
56	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	2,525	95,00	239,88	CS ÚRS 2015 02

D 8

## Trubní vedení

8 701,38

58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí -vodič z nerez oceli 4 mm	m	494,000	16,50	8 151,00	CS ÚRS 2015 02
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	73,000	2,06	150,38	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	R-314-101	Napojovací vývod NV1,NV2	KUS	5,000	80,00	400,00	
D 85							140 140,31	
D 85			Potrubi z trub litinových					
63	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	73,000	114,00	8 322,00	CS ÚRS 2015 02
64	M	552541011	trouba vodovodní litinová STD, Natural Biozinalium Class40, 6 m DN 100-zámkové jištěné spoje, dle PD	m	73,730	843,75	62 209,69	
75	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	16,000	403,00	6 448,00	CS ÚRS 2015 02
76	M	552597310	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) DN100 L130 mm	kus	1,000	841,51	841,51	CS ÚRS 2015 02
125	M	552539050	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	3,000	978,50	2 935,50	CS ÚRS 2016 01
127	M	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	716,88	716,88	CS ÚRS 2016 01
128	M	552518100	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5049 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	4,000	841,51	3 366,04	CS ÚRS 2016 01
126	M	552539530	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 100-90°	kus	2,000	1 110,34	2 220,68	CS ÚRS 2016 01
80	M	552R-422.1	Spojka jištěná proti posunu pro litinu hrdlo-hrdlo DN 100	kus	5,000	3 481,40	17 407,00	
129	M	552910301	hrdlový spoj zámkový DN 100	kus	17,000	482,04	8 194,68	
83	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	523,00	1 569,00	CS ÚRS 2015 02
84	M	552537450	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	3,000	2 023,95	6 071,85	CS ÚRS 2015 02
91	M	552R-911.4	kroužek zámkový gumový pro jištěný spoj DN 100	kus	12,000	472,90	5 674,80	
93	M	R-319-101	Přírubový spoj DN 80 (šrouby a matky nerez,těsnění s kovovou vložkou)	kus	12,000	280,00	3 360,00	
94	M	R-319-102	Přírubový spoj DN 100 (šrouby a matky nerez,těsnění s kovovou vložkou)	kus	1,000	320,00	320,00	
96	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	494,000	9,08	4 485,52	CS ÚRS 2015 02
98	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	494,000	12,14	5 997,16	CS ÚRS 2014 01
D 89							72 032,96	
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce					
101	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	706,00	2 824,00	CS ÚRS 2015 02
102	M	422R-222.1	šoupátko pitná voda přírubové měkčetěsníci F4, PN10/16 DN 80	kus	4,000	2 554,40	10 217,60	
103	M	950008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	4,000	1 105,19	4 420,76	
105	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	236,00	944,00	CS ÚRS 2015 02
106	M	422R-735.0	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm,vč.drenážního bloku	kus	4,000	8 523,25	34 093,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	374,00	1 496,00	CS ÚRS 2015 02
108	M	422913520	<i>poklop litinový -šoupátkový</i>	kus	4,000	396,55	1 586,20	CS ÚRS 2015 02
109	M	348100000000	<i>PODKLAD. DESKA UNI</i>	kus	4,000	76,22	304,88	
110	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	719,00	2 876,00	CS ÚRS 2015 02
111	M	422914520	<i>poklop litinový -hydrantový DN 80</i>	kus	4,000	958,93	3 835,72	CS ÚRS 2015 02
112	M	348200000000	<i>PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP</i>	kus	4,000	144,20	576,80	
113	M	342000000000	<i>KLÍČ UZAVÍRACÍ K ŠOUPATŮM A HYDRANTŮM DN 50-500</i>	kus	2,000	566,50	1 133,00	
114	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,000	257,50	1 802,50	CS ÚRS 2015 02
115	M	R-553-101	<i>Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD</i>	kus	5,000	927,00	4 635,00	
116	M	R-283-101	<i>Vodařská tabulka typ pro šoupátka (hydranty)</i>	kus	5,000	257,50	1 287,50	

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 791,76**

117	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	95,400	46,08	4 396,03	CS ÚRS 2015 02
118	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	95,400	23,20	2 213,28	CS ÚRS 2015 02
137	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	25,000	12,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
138	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	18,830	15,00	282,45	CS ÚRS 2016 01
119	K	R-919-794.5	<i>Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech a chodníku-dotažení k poklopu,v trávě dvojřádek ze žulových kostek do betonu</i>	kus	8,000	450,00	3 600,00	

**D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 6 885,52**

120	K	R-877-101	Vybourání stávajícího litinového potrubí DN 100,vč. tvarovek a armatur	m	73,000	80,00	5 840,00	
121	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,387	134,00	185,86	CS ÚRS 2015 02
122	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	112,347	5,80	651,61	CS ÚRS 2015 02
123	K	R-997-013.1	<i>Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovně)</i>	t	1,387	150,00	208,05	

**D 998 Přesun hmot 28 528,33**

124	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	141,932	201,00	28 528,33	CS ÚRS 2015 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------