

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-3-1
Stavba: **Oprava rozvodů vody- obj. č. 066 a 036**

KSO:
Místo: Grabštejn

CC-CZ:
Datum: 16.1.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 309 978,54

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	309 978,54	65 095,49
		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 375 074,03

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-3-1

Stavba: **Oprava rozvodů vody- obj. č. 066 a 036**

Místo: **Grabštejn**

Datum: 16.1.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

309 978,54 375 074,03

16	Oprava rozvodů vody v kotcích CHS obj. č. 066	90 587,48	109 610,85	STA
17	Oprava vodovodních stajánek v kotcích obj. č. 036	219 391,06	265 463,18	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava rozvodů vody- obj. č. 066 a 036

Objekt:

16 - Oprava rozvodů vody v kotcích CHS obj. č. 066

Místo: Grabštejn

Datum: 16.1.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

90 587,48

D HSV Práce a dodávky HSV

65 557,48

D 1 Zemní práce

8 101,48

1	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9,576			
	VV		1,2*1,2*1,4 " odkopání hydrantu			2,016		
	VV		0,3*0,9*28 " výkop vod. řádu			7,560		
2	K	141720002	Neřízený zemní prolak v hornině tř. 1 a 2 vnějšího průměru protlaku přes 50 do 63 mm	m	2,000			
3	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	2,000			
4	K	175111101	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 sítlem	m3	9,576			
	VV		7,56 " potrubí			7,560		
	VV		1,2*1,2*1,4 " hydrant			2,016		
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,440			
	VV		1,2*1,2 " hydrant			1,440		
	VV		0,5*28 " potrubí			14,000		
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,400			
	VV		(0,5*28)/10			1,400		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

7	K	388382816	Kanály pro rozvody inženýrských sítí (suché) včetně bednění a odbednění, s betonovou základovou deskou a se zatřením dna, s vyspravením vnitřních stěn cementovou maltou nebo s omítnutím stěn zatřenou cementovou omítkou, bez úpravy vnějších stěn, bez zakrytí betonové, vnitřního průřezu (šířka x výška) přes 900x900 do 1050x1200 mm	m	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava šachty a betonové dno 1000 x 1000 x 100 mm</i>					

D 8 Trubní vedení

8	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	36,000			
9	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	36,000			
10	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	5,000			
11	M	28615011	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 32mm	kus	2,000			
12	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	3,000			
13	M	34140840	vodič izolovaný s Cu jádrem 1,50mm2	m	36,000			
14	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: "Oprava podzemního hydrantu"</i>					
15	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: "Oprava podzemního hydrantu"</i>					
16	K	891247911	Výměna vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: "Oprava podzemního hydrantu"</i>					
17	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: "Oprava podzemního hydrantu"</i>					
18	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: "Oprava podzemního hydrantu"</i>					
19	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	36,000			
	P		<i>Poznámka k položce: "Oprava podzemního hydrantu"</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	890111812	Bourání šachet ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdiva cihelného	m3	0,810	4 900,00	3 969,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,900*0,900*1		0,810			
21	K	893225111	Sachťice domovní pro vodoměry nebo vodovodní uzávěry se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu s cementovým potěrem, s vyspravením nerovností, s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x700 mm obestavěného prostoru přes 0,75 do 5 m3 - vstupní	m3	0,810			
	P		Poznámka k položce: Šachta s min. vnitřním rozměrem 300 x 500 x 650 mm, poklop 500 x 700 mm					
	VV		0,900*0,900*1		0,810			
22	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	36,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
23	K	938907141	Čištění usazenin odstranění nánosů z drenážních šachtic hl. do 2 m	m3	0,100			
	VV		1*1*0,1		0,100			
24	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	36,000			
25	K	722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 3/4 do G 5/4	kus	9,000			
	D	997	Přesun sutě					
26	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,140			
27	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,060			
	D	998	Přesun hmot					
28	K	998721194	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,200			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
29	K	722239103	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1, vč. demontáže.	kus	19,000			
30	M	31940003	šroubení mosazné k vodoměrům 1"	sada	3,000			
	P		Poznámka k položce: Osazení do vodovodní šachty					
31	M	55111420	uzávěr kulový zahradní provedení páčka niklovaná mosaz vnější závit PN 15 T 120°C 3/8"-3/4"	kus	6,000			
32	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	4,000			
	P		Poznámka k položce: 3 x osazení do vodovodního sloupku 1 x osazení do šachty					
33	M	31942642	T-kus mosaz 1"x1"x1"	kus	3,000			
	P		Poznámka k položce: Osazení do vodovodní šachty					
34	M	55114180	kohout kulový PN 35 T 185°C plnoprůtokový nikl páčka 1" červený	kus	3,000			
	P		Poznámka k položce: Osazení do vodovodní šachty					
35	K	722111 R001	Vodovodní sloupek z plastu 650 x 1100 x 500 mm tl. plastu 16 mm. Dodávka a montáž atyp.	ks	3,000			
36	K	722111 R002	Demontáž vodovodního sloupku	ks	3,000			
37	K	998722194	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,200			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava rozvodů vody- obj. č. 066 a 036

Objekt:

17 - Oprava vodovodních stajánek v kotcích obj. č. 036

Místo: Grabštejn

Datum: 16.1.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

219 391,06

D HSV Práce a dodávky HSV

183 094,06

D 1 Zemní práce 86 131,56

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	30,000			
	P		<i>Poznámka k položce: Dlažba 500 x 500 x 60</i>					
	VV	12				12,000		
	VV	12				12,000		
	VV	6				6,000		
2	K	113107111	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	30,000			
	VV	12				12,000		
	VV	12				12,000		
	VV	6				6,000		
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	216,000			
	VV	72				72,000		
	VV	96				96,000		
	VV	48				48,000		
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,682			
	VV	0,8*1,2*1,7	" přívod oprava spojky d63			1,632		
	VV	(0,3*0,9*1)*6	"trasa			1,620		
	VV	(0,3*0,9*1)*6	"trasa			1,620		
	VV	(0,3*0,9*1)*3	"trasa			0,810		
5	K	175111101	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	m3	5,682			
	VV	(0,3*0,9*1)*6				1,620		
	VV	0,8*1,2*1,7	" přívod oprava spojky d63			1,632		
	VV	(0,3*0,9*1)*6				1,620		
	VV	(0,3*0,9*1)*3				0,810		
6	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	432,000			
	VV	144				144,000		
	VV	192				192,000		
	VV	96				96,000		
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	43,200			
	VV	144/10				14,400		
	VV	192/10				19,200		
	VV	96/10				9,600		
8	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	72,000			
	VV	14,4/0,6				24,000		
	VV	19,2/0,6				32,000		
	VV	9,6/0,6				16,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce					
9	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	30,000			
	VV	12				12,000		
	VV	12				12,000		
	VV	6				6,000		
	D	5	Komunikace pozemní					
10	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	30,000			
	P		<i>Poznámka k položce: 1. kotce 19-21 2. kotce 10, 11, 12, 13, 15, 16 3. kotce 9, 14, 17</i>					
	VV	12				12,000		
	VV	12				12,000		
	VV	6				6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	59245620	dlážba desková betonová 500x500x60mm přírodní	m2	30,000			
	VV		12		12,000			
	VV		12		12,000			
	VV		6		6,000			
	D	8	Trubní vedení					
12	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	45,000			
	VV		18		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		9		9,000			
13	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	45,000			
	VV		18		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		9		9,000			
14	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	30,000			
	VV		6+6		12,000			
	VV		6+6		12,000			
	VV		3+3		6,000			
15	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	15,000			
	VV		6		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		3		3,000			
16	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	15,000			
	VV		6		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		3		3,000			
17	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	2,000			
18	M	IVR.I07712200	Spojka - potrubí/potrubí - 63x63; PE	kus	2,000			
19	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	45,000			
	VV		18		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		9		9,000			
20	K	899722111	Krytí potrubí z plasty vystraznou tolii z PVC sirky 20 cm	m	45,000			
21	M	20771220	Spoj - potrubí - 63; PE	kus	2,000			
22	M	34140840	vodič izolovaný s Cu jádrem 1,50mm2	m	50,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
23	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	45,000			
	VV		18		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		9		9,000			
24	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	80,000			
	VV		32		32,000			
	VV		32		32,000			
	VV		16		16,000			
25	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	80,000			
	VV		32		32,000			
	VV		32		32,000			
	VV		16		16,000			
	D	997	Přesun sutě					
26	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	10,800			
	VV		3,6		3,600			
	VV		4,8		4,800			
	VV		2,4		2,400			
27	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,150			
	VV		0,06		0,060			
	VV		0,06		0,060			
	VV		0,03		0,030			
	D	998	Přesun hmot					
28	K	998721194	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	10,800			
	VV		3,6		3,600			
	VV		4,8		4,800			
	VV		2,4		2,400			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
29	K	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	45,000			
	VV		(1*6)+(2*6)		18,000			
	VV		(1*6)+(2*6)		18,000			
	VV		(1*3)+(2*3)		9,000			
30	M	55111420	uzávěr kulový zahradní provedení páčka niklovaná mosaz vnější závit PN 15 T 120°C 3/8"-3/4"	kus	30,000			
	VV		2*6		12,000			
	VV		2*6		12,000			
	VV		2*3		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	15,000			
	P		Poznámka k položce: 1 x osazení do vodovodního sloupku					
	VV		1*6		6,000			
	VV		1*6		6,000			
	VV		1*3		3,000			
32	K	722111 R002	Demontaz vodovodního sloupku vc. konoutu a uzavření	ks	15,000			
	VV		6		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		3		3,000			
33	K	722111 R001	Vodovodní sloupek z plastu 650 x 1100 x 500 mm tl. plastu 16 mm. Dodávka a montáž atyp.	ks	3,000			
	P		Poznámka k položce: Kotce 9, 14, 17					
	VV		3		3,000			
34	K	722111 R003	Oprava vodovodního sloupku z plastu 650 x 1100 x 500 mm tl. plastu 16 mm.	ks	12,000			
	P		Poznámka k položce: 1. Kotce 19-21 2. Kotce 10, 11, 12, 13, 15, 16					
	VV		6		6,000			
	VV		6		6,000			
35	K	998722194	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	10,800			
	VV		3,6		3,600			
	VV		4,8		4,800			
	VV		2,4		2,400			