

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 004/20

**Stavba: Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ: 00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ: 271 839 12

DIČ: CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ: 11423838

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH****34 971 305,05**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	34 971 305,05	7 343 974,06
snižená	15,00%	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	0,00	0,00
sniž. přenesená	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH****v****CZK****42 315 279,11**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 004/20

**Stavba:** Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Místo: Obec Račice

Datum: 28.7.2020

Zadavatel: Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant: Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01

Uchazeč: APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>34 971 305,05</b>	<b>42 315 279,09</b>
SO 01 - I	Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa	3 721 279,46	4 502 748,15
SO 01 - II	Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa	4 662 102,21	5 641 143,67
SO 02 - I	Kanalizace - I. etapa	2 876 507,26	3 480 573,78
SO 02 - II	Kanalizace - II. etapa	2 099 311,23	2 540 166,59
SO 02.1 - I	Kanalizační přípojky - I. etapa	1 377 105,25	1 666 297,35
SO 02.1 - II	Kanalizační přípojka - II.etapa	670 490,10	811 293,02
SO 03 - I	Vodovod - I. etapa	3 319 283,81	4 016 333,41
SO 03 - II	Vodovod - II. etapa	1 865 950,54	2 257 800,15
SO 03.1 - I	Vodovodní přípojka - I. etapa	1 401 907,45	1 696 308,01
SO 03.1 - II	Vodovodní přípojka - II. etapa	707 296,25	855 828,46
SO 04 - I	Předizolované potrubí - I. etapa	7 221 536,01	8 738 058,57
SO 04 - II	Předizolované potrubí - II. etapa	1 664 869,63	2 014 492,25
SO 05 - I	Veřejné osvětlení - I. etapa	1 207 167,75	1 460 672,98
SO 05 - II	Veřejné osvětlení - II. etapa	1 056 498,10	1 278 362,70
VN, ON	Vedlejší a ostatní náklady	1 120 000,00	1 355 200,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 01 - I - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. Jiří Koudelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 721 279,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 721 279,46	21,00%	781 468,69
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 502 748,15**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 01 - I - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Jiří Koudelka

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za  
Vozovnou 310/14,  
400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**3 721 279,46**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 721 279,46

1 - Zemní práce

124 890,00

4 - Vodorovné konstrukce

117 030,00

5 - Komunikace pozemní

2 610 067,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

607 496,60

998 - Přesun hmot

261 795,24

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 01 - I - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Jiří Koudelka

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za  
Vozovnou 310/14,  
400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 721 279,46</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 721 279,46	
D		1	Zemní práce				124 890,00	
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	95,000	62,00	5 890,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV "dovoz zeminy z meziskládky" 95		95,000			
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	95,000	85,00	8 075,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV "zemina na násypa" 95		95,000			
2	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	415,000	35,00	14 525,00	CS ÚRS 2020 01
			VV 3*50*2		300,000			
			VV 115		115,000			
			VV <b>Součet</b>		<b>415,000</b>			
34	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	95,000	42,00	3 990,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.					
			VV "dosyp kolem komunikace" 0,5*0,4*50*2+(2,75-0,5)*0,4/2*50*2+30		95,000			
35	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	3 500,000	4,00	14 000,00	CS ÚRS 2020 01

			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.						
	PSC								
3	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 500,000	16,00	56 000,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přenášejících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	PSC								
	VV		"pod dosypaným materiálem" 10*50		500,000				
	VV		"v ploše nových zpevn. ploch" 510+222+2268		3 000,000				
	VV		<b>Součet</b>		<b>3 500,000</b>				
1	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	415,000	54,00	22 410,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně.						
	PSC								
	VV		3,0*50*2		300,000				
	VV		115		115,000				
	VV		<b>Součet</b>		<b>415,000</b>				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>117 030,00</b>		
7	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	2 490,000	47,00	117 030,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souboru cen 597 - 6 - - 1 Rigol dlážděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene. b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC								
	VV		"chodníky a komunikace" 222+2268		2 490,000				
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 610 067,62</b>		
12	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	222,000	82,00	18 204,00	CS ÚRS 2020 01	
8	K	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	500,000	173,00	86 500,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"násyp nesedavým materiálem (alt. recyklat, lom. vysivky)" 10*50		500,000				
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 268,000	99,00	224 532,00	CS ÚRS 2020 01	
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	510,000	99,00	50 490,00	CS ÚRS 2020 01	
20	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	510,000	205,00	104 550,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
	PSC								
18	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	510,000	324,00	165 240,00	CS ÚRS 2020 01	

	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
11	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	222,000	217,00	48 174,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
15	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 268,000	217,00	492 156,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
19	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	510,000	14,00	7 140,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.						
17	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	510,000	168,00	85 680,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
9	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	222,000	240,00	53 280,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukóvitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		"chodníky (barva dle požadavku investora)" 222		222,000				
10	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	228,660	159,00	36 356,94	CS ÚRS 2020 01	
	VV		222*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		228,660				
13	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	2 268,000	260,00	589 680,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukóvitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		"komunikace (barva dle požadavku projektu)" 2268		2 268,000				
36	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	2 336,040	197,00	460 199,88	CS ÚRS 2020 01	

VV		2268*1,03 *Přepočtené koeficientem množství			2 336,040			
22	K	596212230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	310,000	260,00	80 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		"varovné vodící pásy" 90		90,000			
	VV		"vodící linie" 220		220,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>310,000</b>			
37	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přirodní	m2	319,300	336,00	107 284,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		310*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		319,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				607 496,60	
40	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	11,000	198,00	2 178,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
41	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	825,00	825,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IP26 a" 1		1,000			
	VV		"IP26 b" 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
43	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	614,00	614,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IP10 a" 1		1,000			
44	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	781,00	781,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"B4"1		1,000			
45	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	5,000	558,00	2 790,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"C7a" 2		2,000			
	VV		"C7b" 2		2,000			
	VV		"B29" 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,000</b>			
46	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	426,00	426,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"E12" 1		1,000			
38	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	11,000	244,00	2 684,00	CS ÚRS 2020 01



Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
  - a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
  - b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka.
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
  - b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

39	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	11,000	648,00	7 128,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	140,000	249,00	34 860,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:
  - a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
  - b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

"obrubník silniční" 140

140,000

25	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	141,400	95,00	13 433,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

VV

140\*1,01 \*Přepočtené koeficientem množství

141,400

26	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 430,000	146,00	208 780,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.

PSC

VV

"sadový obrubník" 1430

1 430,000

28	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	1 444,300	82,00	118 432,60	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

VV

1430\*1,01 \*Přepočtené koeficientem množství

1 444,300

29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	67,700	2 550,00	172 635,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

VV

0,3\*0,25\*140+0,2\*0,2\*1430

67,700

31	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	50,000	38,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.
2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

PSC

30	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	50,000	105,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

PSC

47	K	R919001	Úprava stávající revizní šachty (roznášecí deska, úprava vstupu)	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	
----	---	---------	--	--------	-------	----------	----------	--

48	K	R919002	Napojení jednotlivých povrchů komunikace	soubor	1,000	3 320,00	3 320,00	
----	---	---------	--	--------	-------	----------	----------	--

49	K	R919003	Zajištění stávajících konstrukcí	soubor	1,000	2 410,00	2 410,00	
----	---	---------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

50	K	R919004	Příčný polopráh	m	67,500	300,00	20 250,00	
----	---	---------	-----------------	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

dodávka a montáž

"zvýšený cca o 100 mm" 4,5\*7,5\*2

67,500

P

VV

D

998

Přesun hmot

261 795,24

32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 539,972	145,00	223 295,94	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

33	K	998223094	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1 539,972	25,00	38 499,30	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 01 - II - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. Jiří Koudelka, Palachova 435/51, 400 01 Ústí

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 662 102,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 662 102,21	21,00%	979 041,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 641 143,67**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 01 - II - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Jiří Koudelka,  
Palachova 435/51,  
400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**4 662 102,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 662 102,21

1 - Zemní práce

1 263 957,96

5 - Komunikace pozemní

1 794 397,20

8 - Trubní vedení

535 566,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

613 831,99

997 - Přesun sutě

67 605,58

998 - Přesun hmot

386 742,84

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 01 - II - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Jiří Koudelka,  
Palachova 435/51,  
400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 662 102,21</b>		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 662 102,21		
D	1		Zemní práce				1 263 957,96		
1	K	111251102	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kofenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	340,000	18,00	6 120,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		viz výměry bourací práce		340,000				
2	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	9,000	392,00	3 528,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m <sup>2</sup> nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.						
3	K	113106123	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 ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	9,300	59,00	548,70	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, dešek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			viz výměry bourací práce						

	VV		9,3				9,300				
4	K	113107430	<b>Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích 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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm</b>	m2	9,800	236,00		2 312,80	CS ÚRS 2020 01		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</li> <li>Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.</li> <li>Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</li> <li>Ceny <ol style="list-style-type: none"> <li>-7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</li> <li>-7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</li> <li>-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.</li> <li>Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</li> <li>Ceny pro odstranění živíčních podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</li> </ol>								
	P		Poznámka k položce: podklad chodníku z LA				9,800				
	VV		9,8				9,800				
5	K	113107441	<b>Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živíčních, o tl. vrstvy do 50 mm</b>	m2	9,800	69,00		676,20	CS ÚRS 2020 01		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</li> <li>Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.</li> <li>Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</li> <li>Ceny <ol style="list-style-type: none"> <li>-7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</li> <li>-7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</li> <li>-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.</li> <li>Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</li> <li>Ceny pro odstranění živíčních podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</li> </ol>								
	P		Poznámka k položce: chodník z LA				9,800				
	VV		9,8				9,800				
6	K	113107532	<b>Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm</b>	m2	127,300	415,00		52 829,50	CS ÚRS 2020 01		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</li> <li>Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.</li> <li>Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</li> <li>Ceny <ol style="list-style-type: none"> <li>-7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</li> <li>-7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</li> <li>-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.</li> <li>Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</li> <li>Ceny pro odstranění živíčních podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</li> </ol>								
	P		Poznámka k položce: viz výměry bourací práce								

	VV		127,3				127,300			
7	K	113107543	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 jednotlivé přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	660,400	132,00		87 172,80	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</li> <li>Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.</li> <li>Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</li> <li>Ceny <ol style="list-style-type: none"> <li>-7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</li> <li>-7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</li> <li>-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.</li> <li>Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</li> <li>Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</li> </ol>							
	P		Poznámka k položce: vozovky viz rozměry bourací práce		660,400					
	VV		382,0+278,4				660,400			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	12,300	54,00		664,20	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</li> <li>pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</li> </ol> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: <ol style="list-style-type: none"> <li>vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</li> <li>vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</li> </ol> </li> <li>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</li> <li>Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</li> </ol>							
	P		Poznámka k položce: viz rozměry bourací práce		12,300					
	VV		12,3				12,300			
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	5,000	39,00		195,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</li> <li>pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</li> </ol> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: <ol style="list-style-type: none"> <li>vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</li> <li>vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</li> </ol> </li> <li>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</li> <li>Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</li> </ol>							
	P		Poznámka k položce: viz rozměry bourací práce		5,000					
	VV		5				5,000			
10	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	292,600	19,00		5 559,40	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na <ol style="list-style-type: none"> <li>naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek,</li> <li>vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>							

VV			"sejmutí ornice v předpokládáné tl. 20 cm - viz kubaturové listy" 292,6			292,600			
11	K	122552205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti III přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	911,810	533,00	485 994,73	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkopy pro kufr vozovek + odstranění navážek dle kubaturového listu						
	VV					911,810			
12	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	107,700	264,00	28 432,80	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro vsak dle kubaturového listu						
	VV					107,7			
13	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	107,700	535,00	57 619,50	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro vsak dle kubaturového listu						
	VV					107,7			
14	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,400	938,00	8 817,20	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle kubaturového listu						
	VV					9,4			
15	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m <sup>3</sup>	292,600	54,00	15 800,40	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.						
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	975,220	98,00	95 571,56	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přebytečná zemina na skládku dle kubaturového listu						
	VV					975,22			
17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	292,600	85,00	24 871,00	CS ÚRS 2020 01	





24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 326,300	3,00	3 978,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</li> <li>V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) přípravu půdy,</li> <li>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</li> <li>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</li> </ul> </li> <li>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol>					
25	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	454,100	7,00	3 178,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</li> <li>V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) přípravu půdy,</li> <li>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</li> <li>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</li> </ul> </li> <li>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol>					
26	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	63,574	73,00	4 640,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"3,5 dkg/m2" 1816,4*0,035		63,574			
27	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 583,060	16,00	41 328,96	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu.</li> <li>Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna siltových a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</li> <li>Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</li> <li>Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</li> </ol>					
	VV		"vozovka dlažba" 338,1+81,1+39,6+710,3+135,3+125,0+165,6		1 595,000			
	VV		"vozovka asfalt" 186,6+1,7		188,300			
	VV		"rozšíření vozovky beton" 39,0		39,000			
	VV		"chodník dlažba" 293,8		293,800			
	VV		"dtto pro nevidomé" 10,2+16,8		27,000			
	VV		"vodící linie pro nevidomé" (423,4+285,4)*0,40		283,520			
	VV		"pod štěrbinový žlab"6*1,02		6,120			
	VV		"rozšíření pod obrubníky" (427,9+654,3)*0,10+(167,1+36,7)*0,15+(178,6+52)*0,05		150,320			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 583,060</b>			
28	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	454,100	54,00	24 521,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</li> <li>Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně.</li> </ol>					
	P		Poznámka k položce: viz kubaturové listy					
	VV		454,1		454,100			
29	K	182351123	Rozproštění a urovňání omice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	454,100	64,00	29 062,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí omice.</li> </ol>					
	VV		"dle kubatur. listu" 454,1		454,100			
30	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	90,820	350,00	31 787,00	CS ÚRS 2020 01

VV		"trávník - 5x10 litrů/m2" 1816,4*0,010*5			90,820			
31	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	90,820	290,00	26 337,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
32	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	454,100	15,00	6 811,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
VV		5*90,82			454,100			
D	5	Komunikace pozemní					1 794 397,20	
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	302,500	99,00	29 947,50	CS ÚRS 2020 01
VV		"pod chodník" 292,8			292,800			
VV		"chodník nevidomí" 9,7			9,700			
VV		<b>Součet</b>			<b>302,500</b>			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 123,260	142,00	301 502,92	CS ÚRS 2020 01
VV		"vozovka, parkování, vjezdy dlažba" 338,1+81,1+39,6+710,3+135,3+120,7+165,6			1 590,700			
VV		"dtto pro nevidomé" 16,8			16,800			
VV		"vodící linie pro nevidomé" (423,4+285,4)*0,40			283,520			
VV		"vozovka asfalt" 186,6+1,7			188,300			
VV		"rozšíření vozovky beton" 39,0			39,000			
VV		"oprava spáry podél šterbinového žlabu" 2*6,0*0,27			3,240			
VV		"rozšíření vozovky v křižovatce s MK" 1,7			1,700			
VV		<b>Součet</b>			<b>2 123,260</b>			
35	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	191,540	264,00	50 566,56	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
36	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	186,600	185,00	34 521,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
VV		"pod nové vozovky obytné zóny asfalt" 186,6			186,600			
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 438,740	217,00	312 206,58	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
VV		"parkování zóna" 81,1+135,3			216,400			
VV		"zóna dlážděná vozovka" 338,1+710,3			1 048,400			
VV		"vjezdy dlažba" 39,6+120,7			160,300			
VV		"dlažba pro nevidomé ve vjezdech" 2*2,8+3,1			8,700			

	VV		"rozšíření vozovky v křižovatce s MK" 1,7					1,700	
	VV		"oprava spáry podél žlabu" 2*6,0*0,27					3,240	
	VV		<b>Součet</b>					<b>1 438,740</b>	
38	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	173,700	318,00	55 236,60		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
	VV		"zóna - zvýšená křižovatková plocha" 165,6+8,1					173,700	
39	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	191,540	8,00	1 532,32		CS ÚRS 2020 01
	VV		"vozovka asfalt" 186,6					186,600	
	VV		"rozšíření vozovky v křižovatce s MK" 1,7					1,700	
	VV		"oprava spáry podél žlabu" 2*6,0*0,27					3,240	
	VV		<b>Součet</b>					<b>191,540</b>	
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I., po zhutnění tl. 40 mm	m2	191,540	138,00	26 432,52		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
41	K	581141212	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 210 mm	m2	39,000	675,00	26 325,00		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1.-61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová vyztuž cementobetonového krytu, b) živé postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.-51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.						
	VV		"rozšíření vozovky beton" 39,0					39,000	
42	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	304,000	240,00	72 960,00		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru. Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrzců o ploše jednotlivě do 100 m2. Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . .-9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		"Chodníky" 293,8					293,800	
	VV		"Dlažba pro nevidomé" 10,2					10,200	
	VV		<b>Součet</b>					<b>304,000</b>	
43	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	302,614	159,00	48 115,63		CS ÚRS 2020 01

VV			293,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				302,614		
44	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	10,506	359,00	3 771,65	CS ÚRS 2020 01	
VV			10,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				10,506		
45	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	677,020	260,00	176 025,20	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
VV			"vjezdy" 39,6+120,7				160,300		
VV			"parkování" 81,1+135,3				216,400		
VV			"vodící linie pro nevidomé" (423,4+285,4)*0,40				283,520		
VV			"varovné a signální pásy" 16,8				16,800		
VV			<b>Součet</b>				<b>677,020</b>		
46	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	20,806	197,00	4 098,78	CS ÚRS 2020 01	
VV			"přejezdy přes chodník" 5,7+6,1+8,4				20,200		
VV			20,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				20,806		
47	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	144,303	197,00	28 427,69	CS ÚRS 2020 01	
VV			"vjezdy v obytné zóně" 39,6+120,7-20,2				140,100		
VV			140,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				144,303		
48	M	59245010	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm barevná	m2	222,892	240,00	53 494,08	CS ÚRS 2020 01	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>černá</p>						
VV			"parkování" 81,1+135,3				216,400		
VV			216,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				222,892		
49	M	59245223	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm přírodní	m2	8,343	336,00	2 803,25	CS ÚRS 2020 01	
VV			"na vjezdu do obytné zóny" 8,1				8,100		
VV			8,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				8,343		
50	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	8,961	336,00	3 010,90	CS ÚRS 2020 01	
VV			"přejezdy pro chodník" 2*2,8+3,1				8,700		
VV			8,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				8,961		
51	M	592001	dlažba - vodící linie 200x200x80 mm, přírodní	m2	17,304	360,00	6 229,44		
VV			16,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				17,304		
52	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	1 214,000	260,00	315 640,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
VV			"vozovka dlažba" 338,1+710,3				1 048,400		
VV			"zvýšená křižovatková plocha" 165,6				165,600		
VV			<b>Součet</b>				<b>1 214,000</b>		
53	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	1 226,140	197,00	241 549,58	CS ÚRS 2020 01	

VV		1214*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			1 226,140			
D	8	<b>Trubní vedení</b>					535 566,64	
54	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	9,000	192,00	1 728,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlártné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
VV		3*3,0			9,000			
55	M	28610463	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 120° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 300	m	9,135	493,00	4 503,56	CS ÚRS 2020 01
VV		9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			9,135			
56	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	8,000	1 530,00	12 240,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
VV		2*4			8,000			
57	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	2,000	9 320,00	18 640,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci. b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstnec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
58	M	59224006	dílec betonový pro vstupní šachty-kónus+ kapsulové stupadlo 100/62,5x60x9cm	kus	2,020	1 410,00	2 848,20	CS ÚRS 2020 01
VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			2,020			
59	M	59224002	dílec betonový pro vstupní šachty 100x100x9cm	kus	6,060	1 935,00	11 726,10	CS ÚRS 2020 01
VV		2*3			6,000			
VV		6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			6,060			
60	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	1 287,00	1 287,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkoplisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
VV		"výtok ze šterbinového žlabu" 1			1,000			
61	M	59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50mm	kus	1,010	568,00	573,68	CS ÚRS 2020 01
VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			1,010			
62	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	1,010	423,00	427,23	CS ÚRS 2020 01
VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			1,010			
63	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,010	687,00	693,87	CS ÚRS 2020 01
VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			1,010			

64	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	352,00	352,00	CS ÚRS 2020 01	
65	K	895971133	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v třířadové galerii o celkovém objemu do 20 m3	soubor	3,000	154 300,00	462 900,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhutněnou vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách -2113 až - 2236 jsou započteny i náklady na: a) dvě vstupní hrdla (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouru a poklop s prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..... zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A07. b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.						
66	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 034,00	2 068,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
67	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	513,00	1 539,00	CS ÚRS 2020 01	
68	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	4 720,00	9 440,00	CS ÚRS 2020 01	
69	M	552001	rám zabetonovaný 500x500 mm	ks	2,000	2 300,00	4 600,00		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				613 831,99		
70	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	13,000	198,00	2 574,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
71	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	825,00	825,00	CS ÚRS 2020 01	
72	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	2,000	774,00	1 548,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"P2" 2		2,000				
73	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,000	613,00	1 839,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"E 2b" 3		3,000				
74	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	920,00	1 840,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"P4" 2		2,000				
75	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"IP 26a" 1		1,000				
	VV		"IP 26b" 1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
76	K	914511111	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	9,000	244,00	2 196,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupky včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupky, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV		"západní část" 0		0,000				
	VV		"východní část" 9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
77	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	9,000	648,00	5 832,00	CS ÚRS 2020 01	

78	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatých bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	1 082,200	182,00	196 960,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"zapuštěné obruby v obytné zóně" 427,9+654,3		1 082,200			
79	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 093,022	95,00	103 837,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		1082,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 093,022			
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatých s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	203,800	249,00	50 746,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"podél stávající komunikace" 167,1+36,7		203,800			
81	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	205,838	112,00	23 053,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		203,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		205,838			
82	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	276,600	146,00	40 383,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	VV		36,8+187,8+52,0		276,600			
83	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	279,366	63,00	17 600,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		276,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		279,366			
84	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm	m	52,000	162,00	8 424,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		"rozšíření stávající komunikace" 2*0,5+51,0		52,000			
85	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	28,920	38,00	1 098,96	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		"napojení na stávající asfaltové komunikace v obytné zóně" 4*2,05+2*0,5+19,72		28,920			
86	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	28,920	41,00	1 185,72	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
87	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	696,100	105,00	73 090,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					

P	Poznámka k položce: viz rozměry bourací práce								
VV		479,1+217			696,100				
88	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	185,800	302,00	56 111,60	CS ÚRS 2020 01	
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
P	Poznámka k položce: viz rozměry bourací práce								
VV		185,8			185,800				
89	K	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	m	6,000	3 210,00	19 260,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a zásepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.								
90	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou	kus	2,000	341,00	682,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
VV		"IS12a" 1			1,000				
VV		"C1a+e2b" 1			1,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>2,000</b>				
91	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	48,00	144,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
VV		"IS12b" 1			1,000				
VV		"C1a" 1			1,000				
VV		"E2b" 1			1,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>3,000</b>				
D		997	<b>Přesun sutě</b>				<b>67 605,58</b>		
92	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	296,702	45,00	13 351,59	CS ÚRS 2020 01	
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV		"obrubníky a dlažba" 12,3*0,205+5*0,04+9,3*0,26			5,140				
VV		"beton a zdivo" 9,8*0,24+127,3*0,625			81,915				
VV		"živice" 9,8*0,098+660,4*0,316			209,647				
VV		<b>Součet</b>			<b>296,702</b>				
93	K	997221569	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	t	1 973,878	9,00	17 764,90	CS ÚRS 2020 01	
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV		"na obalovnu do 10-ti km" 9*209,647			1 886,823				
VV		"beton na skládku do 10-ti km" 5,14+81,915			87,055				
VV		<b>Součet</b>			<b>1 973,878</b>				



94	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	87,055	82,00	7 138,51	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			5,14+81,915	87,055				
95	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	209,647	140,00	29 350,58	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D 998			Přesun hmot			386 742,84		
96	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 667,192	145,00	386 742,84	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02 - I - Kanalizace - I. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o., K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 876 507,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 876 507,26	21,00%	604 066,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 480 573,78**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02 - I - Kanalizace - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**2 876 507,26**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 796 783,86

1 - Zemní práce

1 924 262,36

4 - Vodorovné konstrukce

99 174,24

8 - Trubní vedení

475 943,10

998 - Přesun hmot

297 404,16

M - Práce a dodávky M

79 723,40

21-M - Elektromontáže

79 723,40

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02 - I - Kanalizace - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 876 507,26</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 796 783,86	
	D	1	Zemní práce				1 924 262,36	
1	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup>	m3	605,012	387,00	234 139,64	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1,2*0,5*(1,8+1,99)*88,07		200,271			
	VV		1,2*0,5*(1,99+2,78)*149,48		427,812			
	VV		1,2*0,5*(2,78+0,9)*62,99		139,082			
	VV		1,2*0,5*(0,9+2,32)*25,18		48,648			
	VV		1,2*0,5*(1,99+1,7)*77,58		171,762			
	VV		1,2*0,5*(1,7+1,74)*69,15		142,726			
	VV		1,2*0,5*(0,9+1,24)*18,89		24,255			
	VV		1,2*0,5*(1,24+1,80)*30,41		55,468			
	VV		Mezisoučet		1 210,024			
	VV		"v hornině 3 (50%)" 1210,024*0,5		605,012			
	VV		"v hornině 4 (50%)" 1210,024*0,5		605,012			
2	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup>	m3	605,012	495,00	299 480,94	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 016,705	77,00	155 286,29	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV	2*0,5*(1,8+1,99)*88,07	333,785
VV	2*0,5*(1,99+2,78)*149,48	713,020
VV	2*0,5*(2,78+0,9)*62,99	231,803
VV	2*0,5*(0,9+2,32)*25,18	81,080
VV	2*0,5*(1,99+1,7)*77,58	286,270
VV	2*0,5*(1,7+1,74)*69,15	237,876
VV	2*0,5*(0,9+1,24)*18,89	40,425
VV	2*0,5*(1,24+1,80)*30,41	92,446
VV	<b>Součet</b>	<b>2 016,705</b>

4	K	151101112	Odstanění pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 016,705	31,00	62 517,86	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 210,024	98,00	118 582,35	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 210,024	8,00	9 680,19	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 936,038	74,00	143 266,81	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

PSC

VV	1210,024*1,6	1 936,038
----	--------------	-----------

8	K	175151101	Obsypání potrubí strojky sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	840,624	203,00	170 646,67	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV	"podsyp" 125,22	125,220
VV	"obsyp" 244,18	244,180
VV	1210,024-125,22-244,18	840,624

9	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	1 344,998	439,00	590 454,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		840,624*1,6		1 344,998			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	244,179	203,00	49 568,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytačené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		1,2*0,39*521,75		244,179			
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	390,686	232,00	90 639,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		244,179*1,60		390,686			
	D	4	Vodorovné konstrukce				99 174,24	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	125,220	792,00	99 174,24	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		1,2*0,2*521,75		125,220			
	D	8	Trubní vedení				475 943,10	
13	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	521,750	162,00	84 523,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		88,07+149,48+62,99+25,18+77,58+69,15+18,89+30,41		521,750			
14	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	529,576	327,00	173 171,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		521,75*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		529,576			
15	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	521,750	23,00	12 000,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
16	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	6 570,00	39 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
17	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	521,750	16,00	8 348,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		88,07+149,48+62,99+25,18+77,58+69,15+18,89+30,41		521,750			
18	K	R8001	Osazení podzemního hydrantu	soubor	4,000	24 820,00	99 280,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž podzemního hydrantu vč. spojovacího materiálu					
19	K	R8002	Osazení soupěte DN 80	soubor	4,000	14 800,00	59 200,00	

P

Poznámka k položce:  
dodávka a montáž vč. zemní soupravy, poklopu a spojovacího materiálu

D 998

Přesun hmot

297 404,16

20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,926	953,00	3 741,48	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
21	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	1 737,649	169,00	293 662,68	
D M			Práce a dodávky M		79 723,40			
D 21-M			Elektromontáže		79 723,40			
22	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	521,750	124,00	64 697,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	250,440	60,00	15 026,40	CS ÚRS 2020 01
VV			521,75*0,48		250,440			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02 - II - Kanalizace - II. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 099 311,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 099 311,23	21,00%	440 855,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 540 166,59**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02 - II - Kanalizace - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**2 099 311,23**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 047 551,77

1 - Zemní práce

1 380 347,09

4 - Vodorovné konstrukce

64 388,02

8 - Trubní vedení

398 326,21

998 - Přesun hmot

204 490,45

M - Práce a dodávky M

51 759,46

21-M - Elektromontáže

51 759,46

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02 - II - Kanalizace - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 099 311,23</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 047 551,77	
	D	1	Zemní práce				1 380 347,09	
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	414,592	425,00	176 201,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1,20*0,50*(2,32+2,20)*38,81		105,253			
	VV		1,20*0,50*(2,20+2,01)*86,94		219,610			
	VV		1,20*0,50*(2,01+1,80)*37,99		86,845			
	VV		1,20*0,50*(1,74+1,47)*62,04		119,489			
	VV		1,20*0,50*(2,20+2,23)*50,15		133,299			
	VV		1,20*0,50*(2,01+2,36)*62,81		164,688			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>829,184</b>			
	VV		"v hornině 4 (50%)" 829,184*0,5		414,592			
	VV		"v hornině 4 (50%)" 829,184*0,5		414,592			
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	414,592	589,00	244 194,69	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 381,973	77,00	106 411,92	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC								
VV		2*0,50*(2,32+2,20)*38,81						175,421
VV		2*0,50*(2,20+2,01)*86,94						366,017
VV		2*0,50*(2,01+1,80)*37,99						144,742
VV		2*0,50*(1,74+1,47)*62,04						199,148
VV		2*0,50*(2,20+2,23)*50,15						222,165
VV		2*0,50*(2,01+2,36)*62,81						274,480
VV		<b>Součet</b>						<b>1 381,973</b>

4	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 381,973	31,00	42 841,16	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	829,184	98,00	81 260,03	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 326,694	74,00	98 175,36	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

PSC								
VV		829,184*1,6						1 326,694

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	829,184	8,00	6 633,47	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	158,530	203,00	32 181,59	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC								
VV		1,2*0,39*338,74						158,530

9	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	253,648	232,00	58 846,34	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV		158,53*1,6						253,648
----	--	------------	--	--	--	--	--	---------

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	589,354	203,00	119 638,86	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"podsyp" 81,3		81,300			
	VV		"obsyp" 158,53		158,530			
	VV		829,184-81,30-158,53		589,354			
11	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	942,966	439,00	413 962,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		589,354*1,6		942,966			
	D	4	Vodorovné konstrukce				64 388,02	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	81,298	792,00	64 388,02	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		1,2*0,2*338,74		81,298			
	D	8	Trubní vedení				398 326,21	
13	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	338,740	162,00	54 875,88	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		38,81+86,94+37,99+62,04+50,15+62,81		338,740			
14	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	343,821	327,00	112 429,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		338,74*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		343,821			
15	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	338,740	23,00	7 791,02	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
16	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	6 570,00	19 710,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
17	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	338,740	16,00	5 419,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		38,81+86,94+37,99+62,04+50,15+62,81		338,740			
18	K	R8001	Osazení podzemního hydrantu	soubor	5,000	24 820,00	124 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž podzemního hydrantu vč. spojovacího materiálu					
19	K	R8002	Osazení soupěte DN 80	soubor	5,000	14 800,00	74 000,00	

P

Poznámka k položce:  
dodávka a montáž vč. zemní soupravy, poklopu a spojovacího materiálu

D 998

Přesun hmot

204 490,45

20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,137	953,00	2 036,56	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
21	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	1 197,952	169,00	202 453,89	
D M			Práce a dodávky M				51 759,46	
D 21-M			Elektromontáže				51 759,46	
22	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	338,740	124,00	42 003,76	CS ÚRS 2020 01
23	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	162,595	60,00	9 755,70	CS ÚRS 2020 01
VV			338,74*0,48		162,595			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02.1 - I - Kanalizační přípojky - I. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 377 105,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 377 105,25	21,00%	289 192,10
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 666 297,35**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02.1 - I - Kanalizační přípojky - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 377 105,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 351 723,63

1 - Zemní práce

628 874,36

4 - Vodorovné konstrukce

31 573,87

8 - Trubní vedení

586 325,04

998 - Přesun hmot

104 950,36

M - Práce a dodávky M

25 381,62

21-M - Elektromontáže

25 381,62

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02.1 - I - Kanalizační přípojky - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 377 105,25</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 351 723,63	
	D	1	Zemní práce				628 874,36	
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	189,366	425,00	80 480,55	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		1,2*1,9*(5,0+5,8*10+5,75+5,78+5,77+3*5,76+6,26+8*4,8+8,82+4,75+5,45+4,85)			378,731		
	VV		"v hornině 4 (50%)" 378,731*0,5			189,366		
	VV		"v hornině 3 (50%)" 378,731*0,5			189,366		
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	189,366	589,00	111 536,57	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	631,218	77,00	48 603,79	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	VV		2*1,9*(5,0+5,8*10+5,75+5,78+5,77+3*5,76+6,26+8*4,8+8,82+4,75+5,45+4,85)			631,218		
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	631,218	31,00	19 567,76	CS ÚRS 2020 01



5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	378,731	98,00	37 115,64	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.  2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>								
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	605,970	74,00	44 841,78	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.  2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>VV 378,731*1,6 605,970</p>								
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	378,310	8,00	3 026,48	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cena je určena i pro:  a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,  b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.  2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů.  3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.  4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.  5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	269,099	203,00	54 627,10	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).  2. Míru zhutnění předepisuje projekt.  3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.  4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>VV "podsyp" 39,866 39,866  VV "obsyp" 69,766 69,766  VV 378,731-39,866-69,766 269,099</p>								
9	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	430,558	439,00	189 014,96	CS ÚRS 2020 01
<p>VV 269,099*1,6 430,558</p>								
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	69,766	203,00	14 162,50	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).  2. Míru zhutnění předepisuje projekt.  3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.  4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>VV 1,2*0,35*166,11 69,766</p>								
11	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	111,626	232,00	25 897,23	CS ÚRS 2020 01
<p>VV 69,766*1,6 111,626</p> <p>D 4 31 573,87</p>								
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	39,866	792,00	31 573,87	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.  2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								

	VV		1,2*0,2*166,11				39,866							
	D	8	<b>Trubní vedení</b>											586 325,04
13	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	166,110	87,00		14 451,57	CS ÚRS 2020 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5.											
	VV		5,0+5,8*10+5,75+5,78+5,77+3*5,76+6,26+8*4,8+8,82+4,75+5,45+4,85		166,110									
14	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m	m	168,602	73,00		12 307,95	CS ÚRS 2020 01					
	VV		166,11*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		168,602									
15	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	30,000	1 100,00		33 000,00	CS ÚRS 2020 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u soupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav soupátek, 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, soupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, soupátkových koleček, soupátkových 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 z oceli 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, soupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.											
16	M	R8003	navrtávací pás na potrubí DN 80 s integrovaným soupětem DN 80	kus	30,000	10 365,00		310 950,00						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vé, zemní soustavy, poklopu a spojovacího materiálu											
17	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	166,110	16,00		2 657,76	CS ÚRS 2020 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,											
18	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	30,000	6 570,00		197 100,00	CS ÚRS 2020 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,											
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	166,110	16,00		2 657,76	CS ÚRS 2020 01					
20	K	R8004	Příplatek za montáž vodovodních přípojek do DN 80 mm	kus	30,000	440,00		13 200,00						
	D	998	Přesun hmot					104 950,36						
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	13,869	953,00		13 217,16	CS ÚRS 2020 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.											

22	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	542,800	169,00	91 733,20	
	D	M	Práce a dodávky M				25 381,62	
	D	21-M	Elektromontáže				25 381,62	
23	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	166,110	124,00	20 597,64	CS ÚRS 2020 01
24	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	79,733	60,00	4 783,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		166,11*0,48		79,733			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02.1 - II - Kanalizační přípojka - II.etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**670 490,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	670 490,10	21,00%	140 802,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**811 293,02**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02.1 - II - Kanalizační přípojka - II.etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**670 490,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

659 192,08

1 - Zemní práce

308 757,29

4 - Vodorovné konstrukce

13 877,37

8 - Trubní vedení

289 121,48

998 - Přesun hmot

47 435,94

M - Práce a dodávky M

11 298,02

21-M - Elektromontáže

11 298,02

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 02.1 - II - Kanalizační přípojka - II.etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>670 490,10</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				659 192,08	
	D	1	Zemní práce				308 757,29	
1	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m3	84,292	578,00	48 720,78	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		1,2*1,9*(5,95+5,55+4,8*12+4,84)		168,583			
	VV		"v hornině 4 (50%)" 168,583*0,5		84,292			
	VV		"v hornině 3 (50%)" 168,583*0,5		84,292			
2	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m3	84,292	778,00	65 579,18	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	280,972	77,00	21 634,84	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	VV		2*1,9*(5,95+5,55+4,8*12+4,84)		280,972			
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	280,972	31,00	8 710,13	CS ÚRS 2020 01

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	168,583	98,00	16 521,13	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.  2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>								
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	269,733	74,00	19 960,24	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.  2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>VV 168,583*1,6 269,733</p>								
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	168,583	8,00	1 348,66	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cena je určena i pro:  a) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,  b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.  2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů.  3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.  4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.  5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	119,782	203,00	24 315,75	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).  2. Míru zhutnění předepisuje projekt.  3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.  4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>VV "podsyp" 17,746 17,746  VV "obsyp" 31,055 31,055  VV 168,583-17,746-31,055 119,782</p>								
9	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	191,651	439,00	84 134,79	CS ÚRS 2020 01
<p>VV 119,782*1,6 191,651</p>								
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	31,055	203,00	6 304,17	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).  2. Míru zhutnění předepisuje projekt.  3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.  4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>VV 1,2*0,35*73,94 31,055</p>								
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	49,688	232,00	11 527,62	CS ÚRS 2020 01
<p>VV 31,055*1,6 49,688</p> <p>D 4 13 877,37</p>								
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	17,746	782,00	13 877,37	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.  2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								





22	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	241,613	169,00	40 832,60	
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				11 298,02	
	D	21-M	Elektromontáže				11 298,02	
23	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	73,940	124,00	9 168,56	CS ÚRS 2020 01
24	M	35442064	<i>pás zemnicí 20x3mm FeZn</i>	kg	35,491	60,00	2 129,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		73,94*0,48		35,491			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03 - I - Vodovod - I. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 319 283,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 319 283,81	21,00%	697 049,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 016 333,41**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03 - I - Vodovod - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**3 319 283,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 229 121,09

1 - Zemní práce

2 184 893,47

4 - Vodorovné konstrukce

112 160,66

8 - Trubní vedení

594 746,68

998 - Přesun hmot

337 320,28

M - Práce a dodávky M

90 162,72

21-M - Elektromontáže

90 162,72

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03 - I - Vodovod - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 319 283,81</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 229 121,09	
	D	1	Zemní práce				2 184 893,47	
1	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>	m3	686,708	387,00	265 756,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1,20*0,50*(1,80 + 2,29)*80,96		198,676			
	VV		1,20*0,50*(2,29 + 2,65)*210,04		622,559			
	VV		1,20*0,50*(2,65 + 1,38)*42,47		102,692			
	VV		1,20*0,50*(1,38 + 1,20)*18,80		29,102			
	VV		1,20*0,50*(1,20 + 1,58)*37,07		61,833			
	VV		1,20*0,50*(1,58 + 1,58)*1,19		2,256			
	VV		1,20*0,50*(1,58 + 1,58)*7,85		14,884			
	VV		1,20*0,50*(1,79 + 1,50)*77,74		153,459			
	VV		1,20*0,50*(1,50 + 1,54)*69,15		126,130			
	VV		1,20*0,50*(0,70 + 1,60)*44,80		61,824			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 373,415</b>			
	VV		"v hornině 4 (50%)" 1373,415*0,5		686,708			
	VV		"v hornině 3 (50%)" 1373,415*0,5		686,708			
2	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>	m3	686,708	495,00	339 920,46	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 289,024	77,00	176 254,85	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

2\*0,50\*(1,80 + 2,29)\*80,96

331,126

VV

2\*0,50\*(2,29 + 2,65)\*210,04

1 037,598

VV

2\*0,50\*(2,65 + 1,38)\*42,47

171,154

VV

2\*0,50\*(1,38 + 1,20)\*18,80

48,504

VV

2\*0,50\*(1,20 + 1,58)\*37,07

103,055

VV

2\*0,50\*(1,58 + 1,58)\*1,19

3,760

VV

2\*0,50\*(1,58 + 1,58)\*7,85

24,806

VV

2\*0,50\*(1,79 + 1,50)\*77,74

255,765

VV

2\*0,50\*(1,50 + 1,54)\*69,15

210,216

VV

2\*0,50\*(0,70 + 1,60)\*44,80

103,040

VV

**Součet**

**2 289,024**

4	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 289,024	31,00	70 959,74	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 373,415	98,00	134 594,67	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 197,464	74,00	162 612,34	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.  
2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

PSC

VV

1373,415\*1,6

2 197,464

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 373,415	8,00	10 987,32	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

8	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	955,645	203,00	193 995,94	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odedčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obkládky a podkládky (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

"podsyp" 141,62

141,620

	VV		"obsyp" 276,15				276,150			
	VV		1373,415-141,62-276,15				955,645			
9	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	1 529,032	439,00	671 245,05	CS ÚRS 2020 01		
	VV		955,645*1,6				1 529,032			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	276,153	203,00	56 059,06	CS ÚRS 2020 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vyláčené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.							
	VV		1,2*0,39*590,07				276,153			
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	441,845	232,00	102 508,04	CS ÚRS 2020 01		
	VV		276,153*1,6				441,845			
	D	4	Vodorovné konstrukce				112 160,66			
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	141,617	792,00	112 160,66	CS ÚRS 2020 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
	VV		1,2*0,2*590,07				141,617			
	D	8	Trubní vedení				594 746,68			
13	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	590,070	162,00	95 591,34	CS ÚRS 2020 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.							
	VV		80,96+210,04+42,47+18,8+37,07+1,19+7,85+77,74+69,15+44,8				590,070			
14	M	28613115	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm	m	590,070	288,00	169 940,16	CS ÚRS 2020 01		
15	K	R8004	Příplatek za montáž vodovodních přípojek do DN 80 mm	kus	1,000	440,00	440,00			
16	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u soupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav soupátek. 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, soupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, soupátkových koleček, soupátkových 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 zdné 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 štěrku nebo šterkoplsku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, soupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
17	M	R8005	navrtávací pás na potrubí DN 150 s integrovaným soupětem DN 80	kus	1,000	9 420,00	9 420,00			
	P		Poznámka k položce: vč. zemní soustavy, poklopu a spojovacího materiálu							
18	K	R8001	Osazení podzemního hydrantu	soubor	4,000	24 820,00	99 280,00			

P		Poznámka k položce: dodávka a montáž podzemního hydrantu vč. spojovacího materiálu						
19	K	R8006	Osazení nadzemního hydrantu	soubor	1,000	43 270,00	43 270,00	
P		Poznámka k položce: dodávka a montáž, vč. spojovacího materiálu						
20	K	R8002	Osazení soupěte DN 80	soubor	6,000	14 800,00	88 800,00	
P		Poznámka k položce: dodávka a montáž vč. zemní soupravy, poklopu a spojovacího materiálu						
21	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	590,070	23,00	13 571,61	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 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.						
22	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	6 570,00	39 420,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 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.						
23	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	590,070	35,00	20 652,45	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.						
24	K	R8007	Laboratorní rozbor vody	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
25	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	590,070	16,00	9 441,12	CS ÚRS 2020 01
D		998	Přesun hmot				337 320,28	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,056	953,00	3 865,37	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
27	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	1 973,106	169,00	333 454,91	
D		M	Práce a dodávky M				90 162,72	
D		21-M	Elektromontáže				90 162,72	
28	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	590,070	124,00	73 168,68	CS ÚRS 2020 01
29	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	283,234	60,00	16 994,04	CS ÚRS 2020 01
VV		590,07*0,48					283,234	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03 - II - Vodovod - II. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 865 950,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 865 950,54	21,00%	391 849,61
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 257 800,15**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03 - II - Vodovod - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 865 950,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 816 710,74

1 - Zemní práce

1 203 874,02

4 - Vodorovné konstrukce

61 253,28

8 - Trubní vedení

371 951,19

998 - Přesun hmot

179 632,25

M - Práce a dodávky M

49 239,80

21-M - Elektromontáže

49 239,80

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03 - II - Vodovod - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 865 950,54</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 816 710,74	
	D	1	Zemní práce				1 203 874,02	
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	364,334	425,00	154 841,95	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1,20*0,50*(1,58 + 2,00)*42,07			90,366		
	VV		1,20*0,50*(2,00 + 2,08)*84,69			207,321		
	VV		1,20*0,50*(2,08 + 2,18)*33,00			84,348		
	VV		1,20*0,50*(1,54 + 1,27)*60,38			101,801		
	VV		1,20*0,50*(2,00 + 2,03)*44,60			107,843		
	VV		1,20*0,50*(1,81 + 2,16)*57,51			136,989		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>728,668</b>		
	VV		"v hornině 4 (50%)" 728,668*0,5			364,334		
	VV		"v hornině 3 (50%)" 728,668*0,5			364,334		
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	364,334	589,00	214 592,73	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 214,447	77,00	93 512,42	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

2\*0,50\*(1,58 + 2,00)\*42,07

150,611

VV

2\*0,50\*(2,00 + 2,08)\*84,69

345,535

VV

2\*0,50\*(2,08 + 2,18)\*33,00

140,580

VV

2\*0,50\*(1,54 + 1,27)\*60,38

169,668

VV

2\*0,50\*(2,00 + 2,03)\*44,60

179,738

VV

2\*0,50\*(1,81 + 2,16)\*57,51

228,315

VV

**Součet**

**1 214,447**

4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 214,447	31,00	37 647,86	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	728,668	98,00	71 409,46	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 165,869	74,00	86 274,31	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

PSC

VV

728,668\*1,6

1 165,869

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	728,668	8,00	5 829,34	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	500,518	203,00	101 605,15	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

"podsyp" 77,34

77,340

VV

"obsyp" 150,81

150,810

VV

728,668 - 77,34 - 150,81

500,518

9	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	800,829	439,00	351 563,93	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	------------------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

VV

500,518\*1,6

800,829

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	150,813	203,00	30 615,04	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		1,2*0,39*322,25		150,813			
11	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	241,307	232,00	55 981,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		150,813*1,6		241,307			
	D	4	Vodorovné konstrukce				61 253,28	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	77,340	792,00	61 253,28	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		1,2*0,2*322,25		77,340			
	D	8	Trubní vedení				371 951,19	
13	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	322,250	162,00	52 204,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		42,07+84,69+33+60,38+44,60+57,51		322,250			
14	M	28613115	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm	m	327,084	288,00	94 200,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		322,25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		327,084			
15	K	R8001	Osazení podzemního hydrantu	soubor	4,000	24 820,00	99 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž podzemního hydrantu vč. spojovacího materiálu					
16	K	R8002	Osazení soupěte DN 80	soubor	4,000	14 800,00	59 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž vč. zemní soupravy, poklopu a spojovacího materiálu					
17	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	322,250	23,00	7 411,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
18	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	6 570,00	39 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
19	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	322,250	35,00	11 278,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					

20	K	R8007	Laboratorní rozbor vody	kus	1,000	3 800,00	3 800,00		
21	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	322,250	16,00	5 156,00	CS ÚRS 2020 01	
	D	998	Přesun hmot				179 632,25		
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,475	953,00	3 311,68	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.2-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
23	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	1 043,317	169,00	176 320,57		
	D	M	Práce a dodávky M				49 239,80		
	D	21-M	Elektromontáže				49 239,80		
24	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	322,250	124,00	39 959,00	CS ÚRS 2020 01	
25	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	154,680	60,00	9 280,80	CS ÚRS 2020 01	
	VV		322,25*0,48		154,680				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03.1 - I - Vodovodní přípojka - I. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 401 907,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 401 907,45	21,00%	294 400,56
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 696 308,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03.1 - I - Vodovodní přípojka - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 401 907,45**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 377 661,17

1 - Zemní práce

548 855,06

4 - Vodorovné konstrukce

30 161,74

8 - Trubní vedení

705 554,86

998 - Přesun hmot

93 089,51

M - Práce a dodávky M

24 246,28

21-M - Elektromontáže

24 246,28

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03.1 - I - Vodovodní přípojka - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 401 907,45</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 377 661,17	
D		1	Zemní práce				548 855,06	
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	166,614	425,00	70 810,95	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1,2*1,75*(10,23+2*9,74+5*9,73+9,76+9,78+5*1,86+2*1,84+1,88+4*7,75+1,85*7+1,97)		333,228			
	VV		"v hornině 4 (50%)" 333,228*0,5		166,614			
	VV		"v hornině 3 (50%)" 333,228*0,5		166,614			
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m3	166,614	589,00	98 135,65	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	555,380	77,00	42 764,26	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kolvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		2*1,75*(10,23+2*9,74+5*9,73+9,76+9,78+5*1,86+2*1,84+1,88+4*7,75+1,85*7+1,97)		555,380			
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	555,380	31,00	17 216,78	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	333,228	98,00	32 656,34	CS ÚRS 2020 01



Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	533,165	74,00	39 454,21	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.
2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

PSC

VV

333,228\*1,6

533,165

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	333,228	8,00	2 665,82	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:
  - a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
  - b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 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	m3	228,499	203,00	46 385,30	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci).
2. Míru zhutnění předepisuje projekt.
3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

"podsyp" 38,083

38,083

VV

"obsyp" 66,646

66,646

VV

333,228-38,083-66,646

228,499

9	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	365,598	439,00	160 497,52	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	------------------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

VV

228,499\*1,6

365,598

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 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	m3	66,646	203,00	13 529,14	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci).
2. Míru zhutnění předepisuje projekt.
3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

1,2\*0,35\*158,68

66,646

11	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	106,634	232,00	24 739,09	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV

66,646\*1,6

106,634

D

4

Vodorovné konstrukce

30 161,74

12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	38,083	792,00	30 161,74	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC

VV

1,2\*0,2\*158,68

38,083

D

8

Trubní vedení

705 554,86

13	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	158,680	87,00	13 805,16	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %;</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>		158,680			
14	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	161,060	73,00	11 757,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		158,68*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		161,060			
15	K	R8004	Příplatek za montáž vodovodních přípojek do DN 80 mm	kus	30,000	440,00	13 200,00	
16	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	30,000	1 100,00	33 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u soupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav soupátek.</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav.</p> <p>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:</p> <p>a) dodání vodoměrů, soupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, soupátkových koleček, soupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkoplsku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>d) osazení hydrantových, soupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
17	M	R8003	navrtávací pás na potrubí DN 80 s integrovaným soupětem DN 80	kus	30,000	10 365,00	310 950,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>vč. zemní soustavy, poklopu a spojovacího materiálu</p>					
18	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	158,680	23,00	3 649,64	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>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>					
19	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	158,680	35,00	5 553,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
20	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	30,000	6 570,00	197 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>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>					
21	K	R8007	Laboratorní rozbor vody	kus	30,000	3 800,00	114 000,00	
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	158,680	16,00	2 538,88	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				93 089,51	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	13,840	953,00	13 189,52	CS ÚRS 2020 01

PSC

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 2.-... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

24	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	472,781	169,00	79 899,99	
	D	M	Práce a dodávky M				24 246,28	
	D	21-M	Elektromontáže				24 246,28	
25	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	158,680	124,00	19 676,32	CS ÚRS 2020 01
26	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	76,166	60,00	4 569,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		158,68*0,48		76,166			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03.1 - II - Vodovodní přípojka - II. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**707 296,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	707 296,25	21,00%	148 532,21
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**855 828,46**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03.1 - II - Vodovodní přípojka - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**707 296,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

697 625,55

1 - Zemní práce

241 640,05

4 - Vodorovné konstrukce

12 030,48

8 - Trubní vedení

405 497,82

998 - Přesun hmot

38 457,20

M - Práce a dodávky M

9 670,70

21-M - Elektromontáže

9 670,70

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 03.1 - II - Vodovodní přípojka - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>707 296,25</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				697 625,55	
D		1	Zemní práce				241 640,05	
1	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m3	66,455	578,00	38 410,99	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1,2*1,75*(1,92+1,85*8+5*7,75+7,82)		132,909			
	VV		"v hornině 4 (50%)" 132,909*0,5		66,455			
	VV		"v hornině 3 (50%)" 132,909*0,5		66,455			
2	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m3	66,455	778,00	51 701,99	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	221,515	77,00	17 056,66	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn. c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		2*1,75*(1,92+1,85*8+5*7,75+7,82)		221,515			
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	221,515	31,00	6 866,97	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,909	98,00	13 025,08	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	212,654	74,00	15 736,40	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>VV 132,909*1,6 212,654</p>								
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	132,909	8,00	1 063,27	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 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	m3	91,137	203,00	18 500,81	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>VV "podsyp" 15,190 15,190 VV "obsyp" 26,582 26,582 VV 132,909-15,19-26,582 91,137</p>								
9	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	145,819	439,00	64 014,54	CS ÚRS 2020 01
<p>VV 91,137*1,6 145,819</p>								
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 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	m3	26,582	203,00	5 396,15	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>VV 1,2*0,35*63,29 26,582</p>								
11	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	42,531	232,00	9 867,19	CS ÚRS 2020 01
<p>VV 26,582*1,6 42,531</p> <p>D 4 Vodorovné konstrukce 12 030,48</p>								
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,190	792,00	12 030,48	CS ÚRS 2020 01
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p> <p>VV 1,2*0,2*63,29 15,190</p> <p>D 8 Trubní vedení 405 497,82</p>								

13	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	63,290	87,00	5 506,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %;</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>					
	VV		1,92+1,85*8+7,75*5+7,82		63,290			
14	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	64,239	73,00	4 689,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		63,29*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		64,239			
15	K	R8004	Příplatek za montáž vodovodních přípojek do DN 80 mm	kus	15,000	440,00	6 600,00	
16	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	15,000	1 100,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u soupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav soupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>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:</p> <p>a) dodání vodoměru, soupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, soupátkových koleček, soupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>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 částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkoplsku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, soupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
17	M	R8003	navrtávací pás na potrubí DN 80 s integrovaným soupětem DN 80	kus	15,000	10 365,00	155 475,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>vč. zemní soustavy, poklopu a spojovacího materiálu</p>					
18	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	63,290	23,00	1 455,67	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>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>					
19	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	15,000	6 570,00	98 550,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>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>					
20	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	63,290	27,00	1 708,83	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
21	K	R8007	Laboratorní rozbor vody	kus	30,000	3 800,00	114 000,00	
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	63,290	16,00	1 012,64	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				38 457,20	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,914	953,00	6 589,04	CS ÚRS 2020 01



PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

24	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	188,569	169,00	31 868,16	
	D	M	Práce a dodávky M				9 670,70	
	D	21-M	Elektromontáže				9 670,70	
25	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	63,290	124,00	7 847,96	CS ÚRS 2020 01
26	M	35442064	<a href="#">pás zemnicí 20x3mm FeZn</a>	kg	30,379	60,00	1 822,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		63,290*0,48		30,379			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 04 - I - Předizolované potrubí - I. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing Daniel Florián, Tylova 731/2, 405 02 Děčín 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 221 536,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 221 536,01	21,00%	1 516 522,56
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 738 058,57**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 04 - I - Předizolované potrubí - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing Daniel Florián,  
Tylova 731/2, 405  
02 Děčín 2

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**7 221 536,01**

HSV - Práce a dodávky HSV

7 221 536,01

1 - Zemní práce

922 207,84

1.1 - Předizolované potrubí

1 984 003,00

1.2 - Tvarovky a ostatní materiál a práce

4 034 510,00

4 - Vodorovné konstrukce

118 704,96

998 - Přesun hmot

162 110,21

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 04 - I - Předizolované potrubí - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Daniel Florián,  
Tylova 731/2, 405  
02 Děčín 2

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>7 221 536,01</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				7 221 536,01	
D		1	Zemní práce				922 207,84	
1	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m3	184,400	405,00	74 682,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
		VV	461*0,8*1		368,800			
		VV	"v hornině 3 (50%)" 368,8*0,5		184,400			
		VV	"v hornině 4 (50%)" 368,8*0,5		184,400			
2	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m3	190,300	297,20	56 557,16	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
		VV	346*1,1*1		380,600			
		VV	"v hornině 3 (50%)" 380,6/2		190,300			
		VV	"v hornině 4 (50%)" 380,6/2		190,300			
3	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m3	184,400	547,00	100 866,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
4	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m3	190,300	399,00	75 929,70	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	749,400	98,00	73 441,20	CS ÚRS 2020 01

	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV	461*0,8*1+346*1,1*1				749,400			
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 199,040	74,00	88 728,96	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV	749,4*1,6				1 199,040			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	749,400	8,00	5 995,20	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	292,266	203,00	59 330,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV	461*0,8*0,39+346*1,1*0,39				292,266			
9	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	467,626	232,00	108 489,23	CS ÚRS 2020 01	
	VV	292,266*1,6				467,626			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	307,254	203,00	62 372,56	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV	"podsyp"149,88				149,880			
	VV	"obsyp"292,266				292,266			
	VV	749,4-149,88-292,266				307,254			
11	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	491,606	439,00	215 815,03	CS ÚRS 2020 01	
	VV	307,254*1,6				491,606			
	D	1.1	Předizolované potrubí				1 984 003,00		
12	K	R1.1001	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 125/2 x 032 (2xø32x3,0)	m	232,500	960,00	223 200,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž						
13	K	R1.1002	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 160/2 x 040 (2xø40x3,7)	m	74,000	1 310,00	96 940,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž						

14	K	R1.1003	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 160/2 x 050 (2xø50x4,6)	m	54,500	1 610,00	87 745,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
15	K	R1.1004	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 200/2 x 063 (2xø63x5,8)	m	100,000	2 440,00	244 000,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
16	K	R1.1005	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 160/ 075 (ø75x6,8)	m	504,000	1 690,00	851 760,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
17	K	R1.1006	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 160/ 090 (ø90x8,2)	m	58,500	2 065,00	120 802,50	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
18	K	R1.1007	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 200/110 (ø110x10)	m	129,500	2 545,00	329 577,50	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
19	K	R1.1007.1	Tlaková zkouška do DN 150	m	1 153,000	26,00	29 978,00	
D 1.2 Tvarovky a ostatní materiál a práce							4 034 510,00	
20	K	R1.2001	Svěrný přechod 032 - vnější závit 1"	kus	78,000	510,00	39 780,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž								
21	K	R1.2002	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 40/32/40	kus	3,000	15 650,00	46 950,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
22	K	R1.2003	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 40/32/40	kus	3,000	15 650,00	46 950,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
23	K	R1.2004	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 50/32/50	kus	6,000	15 430,00	92 580,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
24	K	R1.2005	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 50/32/50	kus	6,000	15 430,00	92 580,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
25	K	R1.2006	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 50/40/50	kus	1,000	17 440,00	17 440,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
26	K	R1.2007	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 50/40/50	kus	1,000	17 440,00	17 440,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
27	K	R1.2008	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 63/32/63	kus	9,000	17 320,00	155 880,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
28	K	R1.2009	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 63/32/63	kus	9,000	17 320,00	155 880,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
29	K	R1.2010	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 76/32/76	kus	15,000	34 240,00	513 600,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
30	K	R1.2011	Předizolované potrubí s homogenní izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 76/32/76	kus	15,000	34 240,00	513 600,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								

31	K	R1.2012	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 90/32/90	kus	6,000	37 380,00	224 280,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
32	K	R1.2013	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 90/32/90	kus	6,000	37 380,00	224 280,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
33	K	R1.2014	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 110/32/110	kus	6,000	39 760,00	238 560,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
34	K	R1.2015	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 110/32/110	kus	6,000	39 760,00	238 560,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
35	K	R1.2016	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 110/76/110	kus	1,000	24 900,00	24 900,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
36	K	R1.2017	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvýšený 110/76/110	kus	1,000	24 900,00	24 900,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
37	K	R1.2018	Přípojková šachta předizolovaného potrubí osazena kulovými kohouty DN 25 na přívodním a zpětném potrubí a zkratem DN 15, DN 400	kus	37,000	24 230,00	896 510,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
38	K	R1.2019	Koncová šachta předizolovaného potrubí osazená kulovými kohouty DN 32 na přívodním a zpětném potrubí a zkratem DN 15, DN 400	kus	3,000	11 130,00	33 390,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
39	K	R1.2020	Kompenzační smyčka 050	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
40	K	R1.2021	Kompenzační smyčka 063	kus	4,000	3 100,00	12 400,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
41	K	R1.2022	Kompenzační smyčka 076	kus	6,000	3 220,00	19 320,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
42	K	R1.2023	Kompenzační smyčka 090	kus	2,000	3 480,00	6 960,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
43	K	R1.2024	Přechod d40/32	kus	2,000	650,00	1 300,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
44	K	R1.2025	Přechod d50/40	kus	2,000	750,00	1 500,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
45	K	R1.2026	Přechod d63/50	kus	4,000	1 745,00	6 980,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
46	K	R1.2027	Přechod d76/63	kus	4,000	2 070,00	8 280,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž</i>					
47	K	R1.2028	Přechod d90/76	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	

		Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž							
48	K	R1.2029	Přechod d110/90	kus	2,000	2 590,00	5 180,00		
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž							
49	K	R1.2030	Ostatní tvarovky (oblouky, spojky, atd)	soubor	1,000	69 200,00	69 200,00		
50	K	R1.2031	Topná zkouška	hod	72,000	820,00	59 040,00		
51	K	R1.2032	Signalizační folie (výstražná páska)	m	807,000	16,00	12 912,00		
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž							
52	K	R1.2033	Signalizační kabel (vodič)	m	1 153,000	182,00	209 846,00		
		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž							
53	K	R1.2034	Zaregulování systému	hod	6,000	1 250,00	7 500,00		
54	K	R1.2035	Technický dozor	hod	8,000	600,00	4 800,00		
55	K	R1.2036	Vnitrostaveništní přemístění do 6 m	t	3,600	120,00	432,00		
D		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>118 704,96</b>	
56	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	149,880	792,00	118 704,96	CS ÚRS 2020 01	
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
PSC									
VV		461*0,8*0,2+346*1,1*0,2		149,880					
D		998	<b>Přesun hmot</b>					<b>162 110,21</b>	
57	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	959,232	169,00	162 110,21		



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 04 - II - Předizolované potrubí - II. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing Daniel Florián, Tylova 731/2, 405 02 Děčín 2

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 664 869,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 664 869,63	21,00%	349 622,62
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 014 492,25**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 04 - II - Předizolované potrubí - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing Daniel Florián,  
Tylova 731/2, 405  
02 Děčín 2

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 664 869,63**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 664 869,63

1 - Zemní práce

331 021,31

1.1 - Předizolované potrubí

449 470,00

1.2 - Tvarovky a ostatní materiál a práce

788 450,00

4 - Vodorovné konstrukce

40 550,40

998 - Přesun hmot

55 377,92

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 04 - II - Předizolované potrubí - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing Daniel Florián,  
Tylova 731/2, 405  
02 Děčín 2

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 664 869,63</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 664 869,63	
D		1	Zemní práce				331 021,31	
1	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	128,000	405,00	51 840,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
		VV	320*0,8*1		256,000			
		VV	"v hornině 3 (50%)" 256*0,5		128,000			
		VV	"v hornině 4 (50%)" 256*0,5		128,000			
2	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	128,000	542,00	69 376,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	256,000	98,00	25 088,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		VV	320*0,8*1		256,000			
4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	409,600	74,00	30 310,40	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i>					
		VV	256*1,6		409,600			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	256,000	8,00	2 048,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PSC

6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	99,840	203,00	20 267,52	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhuštění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

0,8\*320\*0,39

99,840

7	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	159,744	232,00	37 060,61	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV

99,84\*1,6

159,744

8	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	104,960	203,00	21 306,88	CS ÚRS 2020 01
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhuštění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

"podsyp"51,2

51,200

VV

"obsyp"99,84

99,840

VV

256-51,2-99,84

104,960

9	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	167,936	439,00	73 723,90	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV

104,96\*1,6

167,936

D

1.1

Předizolované potrubí

449 470,00

10	K	R1.1001	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 125/2 x 032 (2xø32x3,0)	m	47,000	960,00	45 120,00	
----	---	---------	---	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: dodávka a montáž

P

11	K	R1.1002	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 160/2 x 040 (2xø40x3,7)	m	145,000	1 310,00	189 950,00	
----	---	---------	---	---	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: dodávka a montáž

P

12	K	R1.1003	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE OD 160/2 x 050 (2xø50x4,6)	m	128,000	1 610,00	206 080,00	
----	---	---------	---	---	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: dodávka a montáž

P

13	K	R1.1007	Tlaková zkouška do DN 150	m	320,000	26,00	8 320,00	
----	---	---------	---------------------------	---	---------	-------	----------	--

D

1.2

Tvarovky a ostatní materiál a práce

788 450,00

14	K	R1.2001	Svěrný přechod 032-vnější závit 1"	kus	20,000	510,00	10 200,00	
----	---	---------	------------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž

Poznámka k položce: dodávka a montáž

P

15	K	R1.2002	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - přímý 40/32/40	kus	8,000	15 650,00	125 200,00	
----	---	---------	---	-----	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: dodávka a montáž

P

16	K	R1.2003	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE T-kus - vyvřeny 40/32/40	kus	8,000	15 650,00	125 200,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
17	K	R1.2004	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE - T-kus - přímý 50/32/50	kus	2,000	15 430,00	30 860,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
18	K	R1.2005	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE - T-kus - vyvřeny 50/32/50	kus	2,000	15 430,00	30 860,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
19	K	R1.2006	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE - T-kus - přímý 50/40/50	kus	1,000	17 440,00	17 440,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
20	K	R1.2007	Předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE - T-kus - vyvřeny 50/40/50	kus	1,000	17 440,00	17 440,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
21	K	R1.2018	Připojková šachta předizolovaného potrubí osazená kulovými kohouty DN 25 na přívodním a zpětném potrubí a zkratem DN 15, DN 400	kus	10,000	24 320,00	243 200,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
22	K	R1.2019	Koncová šachta předizolovaného potrubí osazená kulovými kohouty DN 32 na přívodním a zpětném potrubí a zkratem DN 15, DN 400	kus	3,000	11 130,00	33 390,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
23	K	R1.2020	Kompenzační smyčka 050	kus	4,000	2 800,00	11 200,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž								
24	K	R1.2025	Přechod d50/40	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro předizolované potrubí s homogení izolací z polyolefinové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou, celoplošně spojenou s opláštěním z HDPE, dodávka a montáž								
25	K	R1.2030	Ostatní tvarovky (oblouky, spojky, atd)	soubor	1,000	42 000,00	42 000,00	
26	K	R1.2031	Topná zkouška	hod	24,000	820,00	19 680,00	
27	K	R1.2032	Signalizační folie (výstražná páska)	m	320,000	16,00	5 120,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
28	K	R1.2033	Signalizační kabel (vodič)	m	320,000	182,00	58 240,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: dodávka a montáž								
29	K	R1.2034	Zaregulování systému	hod	6,000	1 250,00	7 500,00	
30	K	R1.2035	Technický dozor	hod	8,000	600,00	4 800,00	
31	K	R1.2036	Vnitrostaveništní přemístění do 6 m	t	1,000	120,00	120,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				40 550,40	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	51,200	792,00	40 550,40	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
VV			320*0,8*0,2		51,200			
D	998		Přesun hmot				55 377,92	
33	K	R8008	Přesun hmot zemina, kamenivo apod.	t	327,680	169,00	55 377,92	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 05 - I - Veřejné osvětlení - I. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o., K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. Jiří Šimurda, U Stadionu 2, Ústí n. L.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 207 167,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 207 167,75	21,00%	253 505,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 460 672,98**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 05 - I - Veřejné osvětlení - I. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Jiří Šimurda, U  
Stadionu 2, Ústí n.  
L.

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 207 167,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

133,20

997 - Přesun sutě

133,20

PSV - Práce a dodávky PSV

403 195,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

403 195,70

M - Práce a dodávky M

803 838,85

21-M - Elektromontáže

270 923,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

58 320,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

474 595,85





12	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	446,400	52,00	23 212,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		720*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		446,400			
13	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	46,000	84,00	3 864,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
14	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	46,000	14,00	644,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: svorka SS					
15	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	23,000	84,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
16	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	23,000	16,00	368,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: svorka SP1					
	D	M	Práce a dodávky M				803 838,85	
	D	21-M	Elektromontáže				270 923,00	
17	K	R210001	Připojení stávajících rozvodů	kus	1,000	4 350,00	4 350,00	
18	K	R210002	Štítkování veřejného osvětlení	kus	23,000	21,00	483,00	
19	M	R210003	štítek veřejného osvětlení	kus	23,000	12,00	276,00	
20	K	210120101	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	23,000	5,00	115,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	R210004	skleněná pojistka 10 A	kus	23,000	12,00	276,00	
22	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	23,000	2 720,00	62 560,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	23,000	6 220,00	143 060,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	23,000	491,00	11 293,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	R210005	elektrovýzbroj 15-35/6	kus	21,000	400,00	8 400,00	
26	M	R210006	elektrovýzbroj 15-35/9	kus	2,000	480,00	960,00	
27	K	R210007	Montáž kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	kus	46,000	240,00	11 040,00	
28	M	R210008	kabelová koncovka KSCZ4X 6-25	kus	46,000	210,00	9 660,00	
29	K	R210009	Revizní zpráva elektro	hod	16,000	650,00	10 400,00	
30	K	R210010	Montáž smršťovací trubky pro CYKY 3Jx1,5 mm2	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	
31	M	R210011	smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2 (krabice 100ks)	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	
32	K	R210012	Podružný materiál, spojovací materiál	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				58 320,00	
33	K	220182012	Zakrytí kabelu betonovými deskami kladenými ve směru kabelu bez lože	m	720,000	57,00	41 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 18-2012 není započten náklad na dodávku betonových desek.					
34	M	R220001	zářítková deska KD 200	m	720,000	24,00	17 280,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				474 595,85	
35	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,700	935,00	654,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
36	K	460030171	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2	12,000	87,00	1 044,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trajnásobnou délkou.					

37	K	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	23,000	65,00	1 495,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.						
38	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3	kus	24,000	798,00	19 152,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.						
39	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	2,500	2 910,00	7 275,00	CS ÚRS 2020 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Betonový základ pro přechody komunikací						
40	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	23,000	2 910,00	66 930,00	CS ÚRS 2020 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Betonový podklad pro stožár VO						
41	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového	m3	2,500	2 845,00	7 112,50	CS ÚRS 2020 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozebrání betonového základu						
42	K	460202163	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	735,000	61,00	44 835,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.						
43	K	460202303	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	45,000	139,00	6 255,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.						
44	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	780,000	82,00	63 960,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
45	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	5,000	94,00	470,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.						
46	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	780,000	11,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01	
47	K	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	720,000	19,00	13 680,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
48	M	34571351	<u>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE</u>	m	720,000	31,40	22 608,00	CS ÚRS 2020 01	
49	K	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	23,000	19,00	437,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
50	M	34571355	<u>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</u>	m	23,000	73,50	1 690,50	CS ÚRS 2020 01	
51	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	735,000	78,00	57 330,00	CS ÚRS 2020 01	
52	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	45,000	121,00	5 445,00	CS ÚRS 2020 01	

53	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 r	m3	54,500	95,00	5 177,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
54	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	50,750	17,00	862,75	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
55	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	0,600	425,00	255,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
56	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	0,600	11,00	6,60	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
57	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	365,000	28,00	10 220,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dříví. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Definitivní úprava terénu					
58	K	460650054	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	6,000	162,00	972,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení podkladní vrstvy štěrkodrti					
59	K	460650065	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	6,000	268,00	1 608,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva					
60	K	460650073	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	6,000	810,00	4 860,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení podkladní vrstvy z obal. kameniva					
61	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	6,000	523,00	3 138,00	CS ÚRS 2020 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.
2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci

P

Poznámka k položce:

Zřízení podkladní vrstvy z litého asfaltu

62	K	R460001	Přesun hmot po staveništi	m3	50,750	190,00	9 642,50
63	K	R460002	Štěrkopísek do 15 cm	m2	182,500	120,00	21 900,00
64	K	R460003	Oddělovací cihla	kus	21 750,000	4,00	87 000,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 05 - II - Veřejné osvětlení - II. etapa**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. Jiří Šimurda, U Stadionu 2, Ústí n. L.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 056 498,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 056 498,10	21,00%	221 864,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 278 362,70**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 05 - II - Veřejné osvětlení - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Jiří Šimurda, U  
Stadionu 2, Ústí n.  
L.

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 056 498,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

177,60

997 - Přesun sutě

177,60

PSV - Práce a dodávky PSV

278 793,20

741 - Elektroinstalace - silnoproud

278 793,20

M - Práce a dodávky M

777 527,30

21-M - Elektromontáže

275 922,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

63 180,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

438 425,30

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**SO 05 - II - Veřejné osvětlení - II. etapa**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. Jiří Šimurda, U  
Stadionu 2, Ústí n.  
L.

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 056 498,10</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				177,60	
	D	997	Přesun sutě				177,60	
1	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,800	82,00	65,60	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
2	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,800	140,00	112,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				278 793,20	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				278 793,20	
3	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>	m	180,000	15,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	180,000	15,90	2 862,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>	m	800,000	15,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm <sup>2</sup>	m	800,000	169,00	135 200,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	741132002	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se spojením s letováním počtu a průřezu žil do 3x1,5 mm <sup>2</sup>	kus	48,000	156,00	7 488,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	741132133	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se spojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	48,000	142,00	6 816,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	741373003	Montáž svítek výbojových se spojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	24,000	354,00	8 496,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm	m	780,000	91,00	70 980,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.								
PSC								

11	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	483,600	52,00	25 147,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		780*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		483,600			
12	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	48,000	84,00	4 032,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
13	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	48,000	14,00	672,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: svorka SS					
14	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	24,000	84,00	2 016,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
15	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	24,000	16,00	384,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: svorka SP1					
	D	M	Práce a dodávky M				777 527,30	
	D	21-M	Elektromontáže				275 922,00	
16	K	210120101	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	24,000	5,00	120,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	R210004	skleněná pojistka 10 A	ks	24,000	12,00	288,00	
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	24,000	2 720,00	65 280,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	24,000	6 220,00	149 280,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	24,000	491,00	11 784,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	21001	elektrovýzbroj 15-35/6	ks	20,000	400,00	8 000,00	
22	M	21002	elektrovýzbroj 15-35/9	ks	4,000	480,00	1 920,00	
23	K	R210007	Montáž kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	kus	48,000	240,00	11 520,00	
24	M	R210008	kabelová koncovka KSCZ4X 6-25	kus	48,000	210,00	10 080,00	
25	K	R210009	Revizní zpráva elektro	hod	16,000	650,00	10 400,00	
26	K	R210010	Montáž smršťovací trubky pro CYKY 3Jx1,5 mm2	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	
27	M	R210011	smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2 (krabice 100ks)	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	
28	K	R210012	Podružný materiál, spojovací materiál	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				63 180,00	
29	K	220182012	Zakrytí kabelu betonovými deskami kladenými ve směru kabelu bez lože	m	780,000	57,00	44 460,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 18-2012 není započten náklad na dodávku betonových desek.					
30	M	R220001	zákrytová deska KD 200	m	780,000	24,00	18 720,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				438 425,30	
31	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,800	935,00	748,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
32	K	460030171	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2	22,500	87,00	1 957,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
33	K	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	90,000	65,00	5 850,00	CS ÚRS 2020 01



Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně.
2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup>, u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup>.
3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.

PSC

34	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhnutí a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3	kus	24,000	798,00	19 152,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.						
35	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	3,400	2 910,00	9 894,00	CS ÚRS 2020 01	
			P Poznámka k položce: Betónový základ pro přechody komunikací						
36	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	24,000	2 910,00	69 840,00	CS ÚRS 2020 01	
			P Poznámka k položce: Betónový podklad pro stožár VO						
37	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, ztuhnutí a urovnání betonového	m3	3,400	2 845,00	9 673,00	CS ÚRS 2020 01	
			P Poznámka k položce: Rozebrání betonového základu						
38	K	460202163	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	735,000	61,00	44 835,00	CS ÚRS 2020 01	
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.						
39	K	460202303	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	45,000	139,00	6 255,00	CS ÚRS 2020 01	
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.						
40	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	780,000	82,00	63 960,00	CS ÚRS 2020 01	
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
41	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	5,000	94,00	470,00	CS ÚRS 2020 01	
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.						
42	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	780,000	11,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01	
43	K	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	780,000	19,00	14 820,00	CS ÚRS 2020 01	
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
44	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	780,000	31,40	24 492,00	CS ÚRS 2020 01	
45	K	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	90,000	19,00	1 710,00	CS ÚRS 2020 01	
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
46	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	90,000	73,50	6 615,00	CS ÚRS 2020 01	
47	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	735,000	78,00	57 330,00	CS ÚRS 2020 01	
48	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	45,000	121,00	5 445,00	CS ÚRS 2020 01	
49	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	56,000	95,00	5 320,00	CS ÚRS 2020 01	

PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
50	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	56,000	17,00	952,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
51	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	0,800	425,00	340,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
52	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	0,800	11,00	8,80	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
53	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záস্যu prohlubně se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	400,000	28,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
54	K	460650054	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	6,000	162,00	972,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci						
P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení podkladní vrstvy štěrkodrti						
55	K	460650065	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	6,000	268,00	1 608,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci						
P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva						
56	K	460650073	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	6,000	810,00	4 860,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci						
P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení podkladní vrstvy z obal. kameniva						
57	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	6,000	523,00	3 138,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci						
P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení podkladní vrstvy z litého asfaltu						

58	K	R460001	Přesun hmot po staveništi	m3	56,000	190,00	10 640,00
59	K	R460002	Štěrkopísek do 15 cm	m2	190,000	120,00	22 800,00
60	K	R460003	Oddělovací cihla	kus	6 240,000	4,00	24 960,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**VN, ON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Obec Račice

CC-CZ:

Datum: 28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

IČ:

00525413

DIČ:

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

IČ:

271 839 12

DIČ:

CZ 271 839 12

Projektant:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

11423838

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek, Za Vozovnou 310/14, 400 01 Ústí

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 120 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 120 000,00	21,00%	235 200,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 355 200,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**VN, ON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**1 120 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 120 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

280 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

770 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

70 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Račice - technická infrastruktura pro výstavbu RD

Objekt:

**VN, ON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Obec Račice

Datum:

28.7.2020

Zadavatel:

Obec Račice, Račice č.p. 117, 411 08 Račice

Projektant:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

Uchazeč:

APRIS 3MP s.r.o, K Roztokům 190, 165 00 Praha 6

Zpracovatel:

Ing. M. Kašpárek,  
Za Vozovnou  
310/14, 400 01 Ústí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 120 000,00</b>	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 120 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				280 000,00	
3	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: dodavatelská dokumentace</i>					
7	K	R001	Poplatek za vytyčení stávajících inženýrských sítí jejich správci	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				770 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	650 000,00	650 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN7	Provozní vívny				70 000,00	
6	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2020 01

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

Soubor je složen ze záložek Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

### Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

### Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	



### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

### Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Sut'	A	Sut' položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST