

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

KSO:

Místo: Křemže

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jana Máchová

IČ:

DIČ: 65968263
CZ 7053091243

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

6 362 222,06

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 362 222,06	1 336 066,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 698 288,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Místo: Křemže

Datum:

16. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 362 222,06	7 698 288,69	
SO 301	Vodohospodářská část	6 362 222,06	7 698 288,69	STA
SO				
301.1.1	Vodovod	973 322,34	1 177 720,03	Soupis
SO				
301.1.2	Vodovodní přípojky	254 221,56	307 608,09	Soupis
SO				
301.2.1	Kanalizace splašková	1 423 762,40	1 722 752,50	Soupis
SO				
301.2.2	Přípojky kanalizace splaškové	253 943,45	307 271,57	Soupis
SO				
301.3.1	Kanalizace dešťová	2 416 952,50	2 924 512,53	Soupis
SO				
301.3.2	Přípojky kanalizace dešťové	255 243,31	308 844,41	Soupis
SO				
301.4.1	Kanalizace jednotná	784 776,50	949 579,57	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

SO 301.1.1 - Vodovod

KSO:

Místo: Křemže

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Cena bez DPH

973 322,34

DPH základní
snížená

Základ daně

973 322,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

204 397,69

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 177 720,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: **SO 301.1.1 - Vodovod**

Místo: Křemže

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	973 322,34
HSV - Práce a dodávky HSV	903 322,34
1 - Zemní práce	333 383,50
4 - Vodorovné konstrukce	27 933,25
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	27 933,25
8 - Trubní vedení	511 866,38
85 - Potrubí z trub litinových	51 853,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	244 934,06
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	215 079,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 790,00
96 - Bourání konstrukcí	11 790,00
997 - Přesun sutě	17 594,61
998 - Přesun hmot	754,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	70 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
 Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
 Soutěž: SO 301.1.1 - Vodovod

Místo: Křemže

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

793 322,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

903 322,34

D 1

Zemní práce

333 383,50

1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	27,200	200,00	5 440,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV

"řad A"

VV

"km 0,01021 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,01148 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,01224 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,02139 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,02168 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,11367 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,11412 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,12297 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,12348 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,13494 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,13536 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,14615 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,14665 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,16360 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,16411 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,17460 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,17512 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,20308 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,22390 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,23354 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,24274 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,24595 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,25669 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,27902 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,27956 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,28040 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,28933 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,28984 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,30674 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,32420 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,32467 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,33261 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

"km 0,35096 kanal.připojka DN 150" 0,8

0,800

VV

Mezisoučet

26,400

VV

"řad A1"

VV

"km 0,0263 vodovod DN 80" 0,8

0,800

VV

Mezisoučet

0,800

VV

Součet

27,200

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,400	200,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV

"řad A"

VV

"km 0,00200 kabel VO" 0,8

0,800

VV

"km 0,19014 kabel VO" 0,8

0,800

VV

Mezisoučet

1,600

VV

"řad A1"

VV

"km 0,00444 kabel VO" 0,8

0,800

VV

Mezisoučet

0,800

VV

Součet

2,400

3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	34,336	300,00	10 300,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

"potrubí" 27,2*0,8*1,45

31,552

VV

"kabely" 2,4*0,8*1,45

2,784

VV

Součet

34,336

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	165,996	150,00	24 899,40	CS ÚRS 2017 01

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 převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV	"hloubení z horní hrany násypu za opěrou zdí - podíl hloubení v násypu"	
VV	"Rad A"	
VV	"100% v RT"	
VV	"km 0,000 - 0,00200" 0,8*(1,01+1,01)*0,5*2,0*0	0,000
VV	"km 0,00200 - 0,02290" 0,8*(1,01+0,96)*0,5*(22,90-2,00)*0	0,000
VV	"50% v RT"	
VV	"km 0,02290 - 0,03516" 0,8*(0,96+1,06)*0,5*(35,16-22,90)*0,5	4,953
VV	"km 0,03516-0,04290" 0,8*(1,06+1,07)*0,5*(42,90-35,16)*0,5	3,297
VV	"25% v RT"	
VV	"km 0,04290 - 0,05290" 0,8*(1,07+0,95)*0,5*(52,9-42,90)*0,75	6,060
VV	"100% v RT"	
VV	"km 0,05290 - 0,06182" 0,8*(0,95+0,89)*0,5*(61,82-52,90)*0	0,000
VV	"km 0,06182 - 0,07416" 0,8*(0,89+0,89)*0,5*(74,16-61,82)*0	0,000
VV	"km 0,07416 - 0,09290" 0,8*(0,89+0,88)*0,5*(92,90-74,16)*0	0,000
VV	"50% v RT"	
VV	"km 0,09290 - 0,10290" 0,8*(0,88+0,85)*0,5*(102,90 - 92,90)*0,5	3,460
VV	"100% v RT"	
VV	"km 0,10290 - 0,12290" 0,8*(0,85+0,96)*0,5*(122,90-102,90)*0	0,000
VV	"50% v RT"	
VV	" km 0,12290 - 0,13444" 0,8*(0,96+1,08)*0,5*(134,44-122,90)*0,5	4,708
VV	"km 0,13444 - 0,14290" 0,8*(1,08+1,12)*0,5*(142,90-134,44)*0,5	3,722
VV	"0% v RT"	
VV	"km 0,14290 - 0,19290" 0,8*(1,12+0,79)*0,5*(192,90-142,90)	38,200
VV	"10% v RT"	
VV	"km 0,19290 - 0,20287" 0,8*(0,79+0,91)*0,5*(202,87-192,90)*0,9	6,102
VV	"km 0,20287 - 0,22390" 0,8*(0,91+0,93)*0,5*(223,90-202,87)*0,9	13,930
VV	"km 0,22390 - 0,25290" 0,8*(0,93+0,86)*0,5*(252,90-223,90)*0,9	18,688
VV	"90% v RT"	
VV	"km 0,25290 - 0,26290" 0,8*(0,86+0,97)*0,5*(262,90-252,90)*0,1	0,732
VV	"40% v RT"	
VV	"km 0,26290 - 0,30127" 0,8*(0,97+0,82)*0,5*(301,27-262,90)*0,6	16,484
VV	"km 0,30127 - 0,31290" 0,8*(0,82+0,99)*0,5*(312,90-301,27)*0,6	5,052
VV	" 0% v RT"	
VV	"km 0,31290 - 0,33261" 0,8*(0,99+0,92)*0,5*(332,61-312,90)	15,058
VV	"km 0,31261 - 0,34290" 0,8*(0,92+0,89)*0,5*(342,90-312,61)	21,930
VV	"50% v RT"	
VV	"km 0,34290 - 0,35290" 0,8*(0,89+0,92)*0,5*(352,90-342,90)*0,5	3,620
VV	"100% v RT"	
VV	"km 0,35290 - 0,37037" 0,8*(0,92+0,99)*0,5*(370,37-352,90)*0	0,000
VV	"km 0,37037 - 0,38721" 0,8*(0,99+0,82)*0,5*(387,21-370,37)*0	0,000
VV	Mezisoučet	165,996
VV	"Rad A1"	
VV	"100% v RT"	
VV	"km 0,000 - 0,00165" 0,8*(0,91+0,73)*0,5*1,65*0	0,000
VV	"km 0,00165 - 0,00320" 0,8*(0,73+0,91)*0,5*(3,20-1,65)*0	0,000
VV	"km 0,00320 - 0,0535" 0,8*(0,91+0,91)*0,5*(5,35-3,20)*0	0,000
VV	Mezisoučet	0,000
VV	Součet	165,996

5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	70,707	250,00	17 676,75	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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 převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV	"Rad A"	
VV	"100% v RT"	
VV	"km 0,000 - 0,00200" 0,8*(1,01+1,01)*0,5*2,0	1,616
VV	"km 0,00200 - 0,02290" 0,8*(1,01+0,96)*0,5*(22,90-2,00)	16,469
VV	"50% v RT"	
VV	"km 0,02290 - 0,03516" 0,8*(0,96+1,06)*0,5*(35,16-22,90)*0,5	4,953
VV	"km 0,03516-0,04290" 0,8*(1,06+1,07)*0,5*(42,90-35,16)*0,5	3,297
VV	"25% v RT"	
VV	"km 0,04290 - 0,05290" 0,8*(1,07+0,95)*0,5*(52,9-42,90)*0,25	2,020
VV	"100% v RT"	
VV	"km 0,05290 - 0,06182" 0,8*(0,95+0,89)*0,5*(61,82-52,90)	6,565
VV	"km 0,06182 - 0,07416" 0,8*(0,89+0,89)*0,5*(74,16-61,82)	8,786
VV	"km 0,07416 - 0,09290" 0,8*(0,89+0,88)*0,5*(92,90-74,16)	13,268

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"50% v RT"					
VV			"km 0,09290 - 0,10290" 0,8*(0,88+0,85)*0,5*(102,90 - 92,90)*0,5		3,460			
VV			"100% v RT"					
VV			"km 0,10290 - 0,12290" 0,8*(0,85+0,96)*0,5*(122,90-102,90)		14,480			
VV			"50%v RT"					
VV			" km 0,12290 - 0,13444" 0,8*(0,96+1,08)*0,5*(134,44-122,90)*0,5		4,708			
VV			"km 0,13444 - 0,14290" 0,8*(1,08+1,12)*0,5*(142,90-134,44)*0,5		3,722			
VV			"0% v RT"					
VV			"km 0,14290 - 0,19290" 0,8*(1,12+0,79)*0,5*(192,90-142,90)*0		0,000			
VV			"10% v RT"					
VV			"km 0,19290 - 0,20287" 0,8*(0,79+0,91)*0,5*(202,87-192,90)*0,1		0,678			
VV			"km 0,20287 - 0,22390" 0,8*(0,91+0,93)*0,5*(223,90-202,87)*0,1		1,548			
VV			"km 0,22390 - 0,25290" 0,8*(0,93+0,86)*0,5*(252,90-223,90)*0,1		2,076			
VV			"90% v RT"					
VV			"km 0,25290 - 0,26290" 0,8*(0,86+0,97)*0,5*(262,90-252,90)*0,9		6,588			
VV			"40% v RT"					
VV			"km 0,26290 - 0,30127" 0,8*(0,97+0,82)*0,5*(301,27-262,90)*0,4		10,989			
VV			"km 0,30127 - 0,31290" 0,8*(0,82+0,99)*0,5*(312,90-301,27)*0,4		3,368			
VV			" 0% v RT"					
VV			"km 0,31290 - 0,33261" 0,8*(0,99+0,92)*0,5*(332,61-312,90)*0		0,000			
VV			"km 0,31261 - 0,34290" 0,8*(0,92+0,89)*0,5*(342,90-312,61)*0		0,000			
VV			"50%v RT"					
VV			"km 0,34290 - 0,35290" 0,8*(0,89+0,92)*0,5*(352,90-342,90)*0,5		3,620			
VV			"100% v RT"					
VV			"km 0,35290 - 0,37037" 0,8*(0,92+0,99)*0,5*(370,37-352,90)		13,347			
VV			"km 0,37037 - 0,38721" 0,8*(0,99+0,82)*0,5*(387,21-370,37)		12,192			
VV			Mezisoučet		137,750			
VV			"Fad A1"					
VV			"100% v RT"					
VV			"km 0,000 - 0,00165" 0,8*(0,91+0,73)*0,5*1,65		1,082			
VV			"km 0,00165 - 0,00320" 0,8*(0,73+0,91)*0,5*(3,20-1,65)		1,017			
VV			"km 0,00320 - 0,0535" 0,8*(0,91+0,91)*0,5*(5,35-3,20)		1,565			
VV			Mezisoučet		3,664			
VV			"odpočet podílu hor. tř 4"					
VV			-(137,750+3,664)*0,5		-70,707			
VV			Mezisoučet		-70,707			
VV			Součet		70,707			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	35,354	5,00	176,77	CS ÚRS 2017 01
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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo makru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			"lepivost 50%" 70,707*0,5		35,354			
VV			Součet		35,354			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	70,707	350,00	24 747,45	CS ÚRS 2017 01
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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo makru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			" výkop rýh v hor.tř.4 v RT"					
VV			70,707		70,707			
VV			Součet		70,707			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	35,354	5,00	176,77	CS ÚRS 2017 01
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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo makru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			"lepivost 50%" 70,707*0,5		35,354			

PČ	Ty p	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		35,354			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	768,532	90,00	69 167,88	
	VV		"rad A"					
	VV		"100% v RT"					
	VV		"km 0,000 - 0,00200" 2*(1,01+1,01)*0,5*2,0		4,040			
	VV		"km 0,00200 - 0,02290" 2*(1,01+0,96)*0,5*(22,90-2,00)		41,173			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"km 0,02290 - 0,03516" 2*(0,96+1,06)*0,5*(35,16-22,90)		24,765			
	VV		"km 0,03516-0,04290" 2*(1,06+1,07)*0,5*(42,90-35,16)		16,486			
	VV		"25% v RT"					
	VV		"km 0,04290 - 0,05290" 2*(1,07+0,95)*0,5*(52,9-42,90)		20,200			
	VV		"100% v RT"					
	VV		"km 0,05290 - 0,06182" 2*(0,95+0,89)*0,5*(61,82-52,90)		16,413			
	VV		"km 0,06182 - 0,07416" 2*(0,89+0,89)*0,5*(74,16-61,82)		21,965			
	VV		"km 0,07416 - 0,09290" 2*(0,89+0,88)*0,5*(92,90-74,16)		33,170			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"km 0,09290 - 0,10290" 2*(0,88+0,85)*0,5*(102,90 - 92,90)		17,300			
	VV		"100% v RT"					
	VV		"km 0,10290 - 0,12290" 2*(0,85+0,96)*0,5*(122,90-102,90)		36,200			
	VV		"50% v RT"					
	VV		" km 0,12290 - 0,13444" 2*(0,96+1,08)*0,5*(134,44-122,90)		23,542			
	VV		"km 0,13444 - 0,14290" 2*(1,08+1,12)*0,5*(142,90-134,44)		18,612			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"km 0,14290 - 0,19290" 2*(1,12+0,79)*0,5*(192,90-142,90)		95,500			
	VV		"10% v RT"					
	VV		"km 0,19290 - 0,20287" 2*(0,79+0,91)*0,5*(202,87-192,90)		16,949			
	VV		"km 0,20287 - 0,22390" 2*(0,91+0,93)*0,5*(223,90-202,87)		38,695			
	VV		"km 0,22390 - 0,25290" 2*(0,93+0,86)*0,5*(252,90-223,90)		51,910			
	VV		"90% v RT"					
	VV		"km 0,25290 - 0,26290" 2*(0,86+0,97)*0,5*(262,90-252,90)		18,300			
	VV		"40% v RT"					
	VV		"km 0,26290 - 0,30127" 2*(0,97+0,82)*0,5*(301,27-262,90)		68,682			
	VV		"km 0,30127 - 0,31290" 2*(0,82+0,99)*0,5*(312,90-301,27)		21,050			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"km 0,31290 - 0,33261" 2*(0,99+0,92)*0,5*(332,61-312,90)		37,646			
	VV		"km 0,31261 - 0,34290" 2*(0,92+0,89)*0,5*(342,90-312,61)		54,825			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"km 0,34290 - 0,35290" 2*(0,89+0,92)*0,5*(352,90-342,90)		18,100			
	VV		"100% v RT"					
	VV		"km 0,35290 - 0,37037" 2*(0,92+0,99)*0,5*(370,37-352,90)		33,368			
	VV		"km 0,37037 - 0,38721" 2*(0,99+0,82)*0,5*(387,21-370,37)		30,480			
	VV		Mezisoučet		759,371			
	VV		"rad A1"					
	VV		"100% v RT"					
	VV		"km 0,000 - 0,00165" 2*(0,91+0,73)*0,5*1,65		2,706			
	VV		"km 0,00165 - 0,00320" 2*(0,73+0,91)*0,5*(3,20-1,65)		2,542			
	VV		"km 0,00320 - 0,0535" 2*(0,91+0,91)*0,5*(5,35-3,20)		3,913			
	VV		Mezisoučet		9,161			
	VV		Součet		768,532			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	768,532	20,00	15 370,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz pol. zřízení" 768,532		768,532			
	VV		Součet		768,532			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	153,705	40,00	6 148,20	
	VV		"výkop v RT" 141,414*0,5		70,707			
	VV		"výkop v násypu" 165,996*0,5		82,998			
	VV		Součet		153,705			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,145	180,00	28 826,10	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC	VV		"výkop v RT" 141,414		141,414			
	VV		"výkop v násypu" 165,996		165,996			
	VV		Mezisoučet		307,410			
	VV		"zásyp" -147,265		-147,265			
	VV		Mezisoučet		-147,265			
	VV		Součet		160,145			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	320,290	12,00	3 843,48	CS ÚRS 2017 01

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypě; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhleného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
	VV		"skládka 12 km" 160,145*2		320,290			
	VV		Součet		320,290			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	160,145	10,00	1 601,45	CS ÚRS 2017 01
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		"odvoz" 160,145		160,145			
	VV		Součet		160,145			
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	262,638	120,00	31 516,56	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopu pod vodu do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopu (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
	VV		"odvoz" 160,145*1,64		262,638			
	VV		Součet		262,638			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	147,265	60,00	8 835,90	
	VV		"výkop v RT" 141,414		141,414			
	VV		"výkop v násypu" 165,996		165,996			
	VV		"šp lože" -31,405		-31,405			
	VV		"obsyp" -125,031		-125,031			
	VV		"potrubí" -(3,678+0,031)		-3,709			
	VV		Součet		147,265			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	125,031	150,00	18 754,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"řad A"					
	VV		387,21*0,41*0,8		127,005			
	VV		"potrubí" -3,14*0,055*0,055*387,21		-3,678			
	VV		Mezisoučet		123,327			
	VV		"řad A1"					
	VV		5,35*0,41*0,8		1,755			
	VV		"potrubí" -3,14*0,055*0,055*5,35		-0,051			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		1,704			
	VV		Součet		125,031			
18	M	583373310	Štěrka písek frakce 0-22	t	268,817	220,00	59 139,74	
	VV		"obsyp" 125,031*2,15		268,817			
	VV		Součet		268,817			
19	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím - ručně	m2	314,048	20,00	6 280,96	
	VV		"řad A"					
	VV		387,21*0,8		309,768			
	VV		Mezisoučet		309,768			
	VV		"řad A1"					
	VV		5,35*0,8		4,280			
	VV		Mezisoučet		4,280			
	VV		Součet		314,048			
D	4		Vodorovné konstrukce				27 933,25	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				27 933,25	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	31,405	650,00	20 413,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"řad A"					
	VV		387,21*0,1*0,8		30,977			
	VV		Mezisoučet		30,977			
	VV		"řad A1"					
	VV		5,35*0,1*0,8		0,428			
	VV		Mezisoučet		0,428			
	VV		Součet		31,405			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,600	2 300,00	3 680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napojení" 0,5*0,5*0,4*3		0,300			
	VV		"lomý" 0,5*0,5*0,4*12		1,200			
	VV		"odbočení" 0,5*0,5*0,4		0,100			
	VV		Součet		1,600			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	12,800	300,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napojení" 0,5*0,4*4*3		2,400			
	VV		"lomý" 0,5*0,4*4*12		9,600			
	VV		"odbočení" 0,5*0,4*4		0,800			
	VV		Součet		12,800			
	D	8	Trubní vedení				511 866,38	
	D	85	Potrubí z trub litinových				51 853,00	
23	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řazy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlazení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"napojení řadu A" 2		2,000			
	VV		"napojení řadu A1" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	259,00	1 813,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukce ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.					
	VV		"N-koleno s patkou DN 80 - hydrant podzemní" 2		2,000			
	VV		"N-koleno s patkou DN 80 - hydrant nadzemní" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		"spojky DN 50 Synoflex" 2		2,000			
	VV		"spojky DN 80 Synoflex" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		"redukce FFR 80/50" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		7,000			
25	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	311,00	622,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukce ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"řad A - redukce FFR 100/80" 1		1,000			
	VV		"řad A1 spojka DN 100 Synoflex" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	322,00	1 610,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukce ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"řad A"					
	VV		"T-kus 80/80" 4		4,000			
	VV		"T-kus 80/50" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
27	M	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	3,000	4 176,00	12 528,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"N-koleno s patkou DN 80 - hydrant podzemní" 2		2,000			
	VV		"N-koleno s patkou DN 80 - hydrant nadzemní" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
28	M	799405000016	VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	KS	2,000	2 757,00	5 514,00	
	VV		"řad A1" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	799408000016	VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	KS	1,000	3 871,00	3 871,00	
	VV		"spojky DN 80 Synoflex" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	799410000016	VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	KS	1,000	4 596,00	4 596,00	
	VV		"řad A1 spojka DN 100 Synoflex" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	851008005016	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 80-50	KS	1,000	1 881,00	1 881,00	
	VV		"řad A1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	851008008016	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 80-80	KS	4,000	1 352,00	5 408,00	
	VV		"řad A" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	855008005016	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50	KS	1,000	731,00	731,00	
	VV		"řad A1 FFR 80/50" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	855010008016	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ přírubová FFR 100-80	KS	1,000	779,00	779,00	
	VV		"řad A1 - redukce FFR 100/80" 1		1,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
35	M	R3011108	Šrouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (DN 50-5 ks, DN 80 - 24 ks, DN 100 - 3 ks) a nátery kompletační.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				244 934,06	
36	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svažovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	387,210	61,00	23 619,81	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"Fad A" 387,21		387,210			
	VV		Součet		387,210			
37	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svažovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	5,350	69,00	369,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"Fad A1" 5,35		5,350			
	VV		Součet		5,350			
38	K	R3011108701	Suchovod DN 80 v délce cca 393 bm d+m+dmz kompl	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	387,210	160,00	61 953,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Fad A" 387,21		387,210			
	VV		Součet		387,210			
40	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m	m	5,350	450,00	2 407,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Fad A1" 5,35		5,350			
	VV		Součet		5,350			
41	M	286535980.2	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	10,000	184,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Fad A" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
42	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	10,000	396,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Fad A" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
43	M	FF485267W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo záslepky natupo Záslepka PE100 SDR11 90	ks	2,000	392,00	784,00	
	P		Poznámka k položce: Provizní uzavření I. etapy stavby řadu A - km 0,16741 - 0,21353.					
	VV		"Provizní uzavření I. etapy stavby řadu A - km 0,16741 - 0,21353."					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				215 079,32	
44	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, 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, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových 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 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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šetřkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části 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.					
	VV		"Š50" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000	474,00	3 318,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, 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, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových 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 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, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; 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, šoupátkových 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.								
PSC								
VV			"řad A"					
VV			"šoupata u hydrantů podzemních" 2		2,000			
VV			"šoupata u hydrantů nadzemních" 1		1,000			
VV			"sekční" 4		4,000			
VV			Součet		7,000			
46	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	593,00	593,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, 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, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových 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 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, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; 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, šoupátkových 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.								
PSC								
VV			"napojení řadu A1 sekční" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
47	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	2 050,00	4 100,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, 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, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových 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 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, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; 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, šoupátkových 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.								
PSC								
VV			"řad A - hydrant podzemní DN 80" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
48	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	2 145,00	2 145,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, 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, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových 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 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, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; 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, šoupátkových 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.								
PSC								
VV			"hydrant nadzemní" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
49	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	387,210	16,00	6 195,36	CS ÚRS 2017 01

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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,					
	PSC							
	VV		Řad A" 387,21		387,210			
	VV		Součet		387,210			
50	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	5,350	100,00	535,00	CS ÚRS 2017 01
			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,					
	PSC							
	VV		Řad A1" 5,35		5,350			
	VV		Součet		5,350			
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	392,560	80,00	31 404,80	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		Řad A" 387,21		387,210			
	VV		Řad A1" 5,35		5,350			
	VV		Součet		392,560			
52	K	899273192.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	2 850,00	2 850,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	899273194.1	Asistence správce sítě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	372,00	3 348,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Š 50" 1		1,000			
	VV		Š 80" 7		7,000			
	VV		Š 100" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
55	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	VV		Řad A - hydrant podzemní DN 80" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	399,760	34,00	13 591,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		Řad A" 387,21		387,210			
	VV		Řad A1" 5,35		5,350			
	VV		"vytažení" 1,2*6		7,200			
	VV		Součet		399,760			
57	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC - revize a proměření signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	392,560	22,00	8 636,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		Řad A" 387,21		387,210			
	VV		Řad A1" 5,35		5,350			
	VV		Součet		392,560			
59	K	R01100902	Revize hydrantů	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
60	M	348100000000.1	VO+KA+PL Uliční poklapy PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	9,000	168,00	1 512,00	
	VV		Š 50" 1		1,000			
	VV		Š 80" 7		7,000			
	VV		Š 100" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
61	M	348200000000	VODA Uliční poklapy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	2,000	481,00	962,00	
	VV		Řad A - hydrant podzemní DN 80" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	422211140	Šoupátka s přírubami, voda, např kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN16	kus	1,000	4 048,00	4 048,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Š 50" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	422211160	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda např. kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	7,000	5 363,00	37 541,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Řad A"					
	VV		"šoupata u hydrantů podzemních" 2		2,000			
	VV		"šoupata u hydrantů nadzemních" 1		1,000			
	VV		"sekční" 4		4,000			
	VV		Součet		7,000			
64	M	422211170	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda např. kat.č.: 4000E2 DN100 mm PN 16	kus	1,000	6 294,00	6 294,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napojení řadu A1 sekční" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	422735920	Hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1000 mm	kus	2,000	13 725,00	27 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Řad A - hydrant podzemní DN 80" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	422736800	Hydrant nadzemní litinový tuhý DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm	kus	1,000	25 648,00	25 648,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Řad A" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	422910660	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,25 m	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Š 50" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	422910670	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	7,000	1 400,00	9 800,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová - soustava
	vv		"řad A"					
	vv		"šoupata u hydrantů podzemních" 2		2,000			
	vv		"šoupata u hydrantů nadzemních" 1		1,000			
	vv		"sekční" 4		4,000			
	vv		Součet		7,000			
69	M	422910680	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"napojení řadu A1 sekční" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
70	M	422913520	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	9,000	627,00	5 643,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"Š 50" 1		1,000			
	vv		"Š 80" 7		7,000			
	vv		"Š100" 1		1,000			
	vv		Součet		9,000			
71	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 467,00	2 934,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"řad A - hydrant podzemní DN 80" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 790,00	
	D	96	Bourání konstrukcí				11 790,00	
72	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	393,000	30,00	11 790,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad Li DN 100					
	vv		" stávající potrubí "393,0		393,000			
	vv		Součet		393,000			
	D	997	Přesun sutě				17 594,61	
73	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,541	500,00	7 270,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
74	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	159,951	10,00	1 599,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	vv		"skládka 12 km" 14,541*11		159,951			
	vv		Součet		159,951			
75	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	14,541	400,00	5 816,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomení dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
76	K	997221890	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové)-poplatek za uložení odpadu kovového na skládce (skládkové)	t	14,541	200,00	2 908,20	
	D	998	Přesun hmot				754,60	
77	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,546	100,00	754,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlnu, sypaniny, štěrkoštěpek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
78	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
79	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby vč. přípojek.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
80	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
81	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
82	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:**SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky****KSO:**

Místo: Křemže

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:**IČ:****DIČ:****Uchazeč:****IČ:****DIČ:****Projektant:**

Ing. Jana Máchová

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Poznámka:

Cena bez DPH		254 221,56	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	254 221,56	21,00%	53 386,53
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	307 608,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Křemže

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	254 221,56
HSV - Práce a dodávky HSV	220 621,56
1 - Zemní práce	63 112,26
4 - Vodorovné konstrukce	10 536,00
8 - Trubní vedení	146 288,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	7 278,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	139 010,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	685,30
99 - Přesuny hmot a sutí	685,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
 Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
 Soupis: SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Křemže

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

254 221,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

220 621,56

D 1

Zemní práce

63 112,26

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P14" 2*0,8		1,600			
	VV		"P15" 2*0,8		1,600			
	VV		"P16" 1*0,8		0,800			
	VV		Součet		4,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	19,200	200,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávce kavové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 000 - - a 130 000 - - . Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

	VV		"P1" 1*0,8		0,800			
	VV		"P2" 1*0,8		0,800			
	VV		"P3" 1*0,8		0,800			
	VV		"P4" 2*0,8		1,600			
	VV		"P5" 2*0,8		1,600			
	VV		"P6" 2*0,8		1,600			
	VV		"P7" 2*0,8		1,600			
	VV		"P8" 2*0,8		1,600			
	VV		"P9" 2*0,8		1,600			
	VV		"P10" 2*0,8		1,600			
	VV		"P11" 1*0,8		0,800			
	VV		"P12" 1*0,8		0,800			
	VV		"P13" 3*0,8		2,400			
	VV		"P14" 0*0,8		0,000			
	VV		"P15" 0*0,8		0,000			
	VV		"P16" 2*0,8		1,600			
	VV		Součet		19,200			
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	31,320	300,00	9 396,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"potrubí" 4,0*1,5*0,9		5,400			
	VV		"kabely" 19,2*1,5*0,9		25,920			
	VV		Součet		31,320			
4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	28,947	200,00	5 789,40	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprohů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

	VV		"výkop rýh v násypu"					
	VV		"100%v RT"					
	VV		"P1" 0,8*(0,81+1,25)*0,5*3,2*0		0,000			
	VV		"P2" 0,8*(0,96+1,25)*0,5*3,3*0		0,000			
	VV		"P3" 0,8*(0,86+1,25)*0,5*3,3*0		0,000			
	VV		"50%v RT"					
	VV		"P4" 0,8*(0,85+1,25)*0,5*3,5*0,5		1,470			
	VV		"100%v RT"					
	VV		"P5" 0,8*(0,91+1,25)*0,5*2,8*0		0,000			
	VV		"P6" 0,8*(0,96+1,25)*0,5*3,8*0		0,000			
	VV		"50%v RT"					
	VV		"P7" 0,8*(1,08+1,25)*0,5*3,6*0,5		1,678			
	VV		"0%v RT"					
	VV		"P8" 0,8*(1,12+1,25)*0,5*3,3		3,128			
	VV		"P9" 0,8*(1,03+1,25)*0,5*3,4		3,101			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P10" 0,8*(0,96+1,25)*0,5*3,5		3,094			
	VV		"10%v RT"					
	VV		"P11" 0,8*(0,86+1,25)*0,5*3,3*0,9		2,507			
	VV		"40%v RT"					
	VV		"P12" 0,8*(0,95+1,25)*0,5*3,3*0,6		1,742			
	VV		"P13" 0,8*(0,89+1,25)*0,5*3,2*0,6		1,644			
	VV		"P14" 0,8*(0,85+1,25)*0,5*5,3*0,6		2,671			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"P15" 0,8*(0,90+1,25)*0,5*5,9		5,074			
	VV		"P16" 0,8*(0,90+1,25)*0,5*3,3		2,838			
	VV		Mezisoučet		28,947			
	VV		Součet		28,947			
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,791	250,00	2 697,75	CS ÚRS 2017 01

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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

	VV		"100%v RT"					
	VV		"P1" 0,8*(0,81+1,25)*0,5*3,2		2,637			
	VV		"P2" 0,8*(0,96+1,25)*0,5*3,3		2,917			
	VV		"P3" 0,8*(0,86+1,25)*0,5*3,3		2,785			
	VV		"50%v RT"					
	VV		"P4" 0,8*(0,85+1,25)*0,5*3,5*0,5		1,470			
	VV		"100% v RT"					
	VV		"P5" 0,8*(0,91+1,25)*0,5*2,8		2,419			
	VV		"P6" 0,8*(0,96+1,25)*0,5*3,8		3,359			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"P7" 0,8*(1,08+1,25)*0,5*3,6*0,5		1,678			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"P8" 0,8*(1,12+1,25)*0,5*3,3*0		0,000			
	VV		"P9" 0,8*(1,03+1,25)*0,5*3,4*0		0,000			
	VV		"P10" 0,8*(0,96+1,25)*0,5*3,5*0		0,000			
	VV		"10%v RT"					
	VV		"P11" 0,8*(0,86+1,25)*0,5*3,3*0,1		0,279			
	VV		"40%v RT"					
	VV		"P12" 0,8*(0,95+1,25)*0,5*3,3*0,4		1,162			
	VV		"P13" 0,8*(0,89+1,25)*0,5*3,2*0,4		1,096			
	VV		"P14" 0,8*(0,85+1,25)*0,5*5,3*0,4		1,781			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"P15" 0,8*(0,90+1,25)*0,5*5,9*0		0,000			
	VV		"P16" 0,8*(0,90+1,25)*0,5*3,3*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		21,583			
	VV		odpočet podílu hor.tř.4' -21,583*0,5		-10,792			
	VV		Mezisoučet		-10,792			
	VV		Součet		10,791			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3	m3	5,396	5,00	26,98	CS ÚRS 2017 01

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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

	VV		"lepihost 50%" 10,7915*0,5		5,396			
	VV		Součet		5,396			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,792	350,00	3 777,20	CS ÚRS 2017 01

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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

	VV		"výkop výh v RT v hor. tř.4" 10,7915		10,792			
	VV		Součet		10,792			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,396	5,00	26,98	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických metloracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhanů a pro sklady zdi, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 5. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"lepivost 50%" 10,7915*0,5		5,396			
VV			Součet		5,396			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	126,321	90,00	11 368,89	CS ÚRS 2017 01
VV			"P1" 2*(0,81+1,25)*0,5*3,2		6,592			
VV			"P2" 2*(0,96+1,25)*0,5*3,3		7,293			
VV			"P3" 2*(0,86+1,25)*0,5*3,3		6,963			
VV			"P4" 2*(0,85+1,25)*0,5*3,5		7,350			
VV			"P5" 2*(0,91+1,25)*0,5*2,8		6,048			
VV			"P6" 2*(0,96+1,25)*0,5*3,8		8,398			
VV			"P7" 2*(1,08+1,25)*0,5*3,6		8,388			
VV			"P8" 2*(1,12+1,25)*0,5*3,3		7,821			
VV			"P9" 2*(1,03+1,25)*0,5*3,4		7,752			
VV			"P10" 2*(0,96+1,25)*0,5*3,5		7,735			
VV			"P11" 2*(0,86+1,25)*0,5*3,3		6,963			
VV			"P12" 2*(0,95+1,25)*0,5*3,3		7,260			
VV			"P13" 2*(0,89+1,25)*0,5*3,2		6,848			
VV			"P14" 2*(0,85+1,25)*0,5*5,3		11,130			
VV			"P15" 2*(0,90+1,25)*0,5*5,9		12,685			
VV			"P16" 2*(0,90+1,25)*0,5*3,3		7,095			
VV			Mezisoučet		126,321			
VV			Součet		126,321			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	126,321	20,00	2 526,42	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz pol. zřízení" 126,321		126,321			
VV			Součet		126,321			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,530	40,00	2 021,20	
VV			"výkop rýh v RT" 21,583		21,583			
VV			"výkop rýh v násypu" 28,947		28,947			
VV			Mezisoučet		50,530			
VV			Součet		50,530			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,930	180,00	3 767,40	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			"výkop rýh v RT" 21,583		21,583			
VV			"výkop rýh v násypu" 28,947		28,947			
VV			Mezisoučet		50,530			
VV			"zásyp" -29,600		-29,600			
VV			Mezisoučet		-29,600			
VV			Součet		20,930			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	41,860	12,00	502,32	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			"skládka 12 km" 20,930*2		41,860			
VV			Součet		41,860			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce.	m3	20,930	10,00	209,30	
VV			"odvoz" 20,930		20,930			
VV			Součet		20,930			
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,325	120,00	4 119,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým uravňáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

			WV		"odvoz" 20,930*1,64		34,325				
			WV		Součet		34,325				
16	K	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	29,600	60,00	1 776,00		
			WV		"výkop rýh v RT" 21,583		21,583				
			WV		"výkop rýh v násypu" 28,947		28,947				
			WV		Mezisoučet		50,530				
			WV		"šp lože" -4,64		-4,640				
			WV		"obsyp" -15,312		-15,312				
			WV		"potrubí" -3,12*0,016-0,016*58,0		-0,978				
			WV		Mezisoučet		-20,930				
			WV		Součet		29,600				
17	K	175111101			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	15,312	150,00	2 296,80	CS ÚRS 2017 01	
			WV		"P1-P16" 58,0*0,8*0,33		15,312				
			WV		Součet		15,312				
18	M	583373310			šterkoplsek frakce 0-22	t	32,921	220,00	7 242,62		
			WV		"obsyp" 15,312*2,15		32,921				
			WV		Součet		32,921				
19	K	R181951102			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním - ručně	m2	46,400	20,00	928,00		
			WV		"P1-P16" 58,0*0,8		46,400				
			WV		Součet		46,400				
D 4 Vodorovné konstrukce								10 536,00			
20	K	451572111			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,640	650,00	3 016,00	CS ÚRS 2017 01	
			WV		"přípojky P1 - P16" 0,8*0,1*58,0		4,640				
			WV		Součet		4,640				
21	K	452313121			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,600	2 300,00	3 680,00	CS ÚRS 2017 01	
			WV		"napojení" 0,5*0,5*0,4*16		1,600				
			WV		Součet		1,600				
22	K	452353101			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	12,800	300,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 01	
			WV		"napojení" 0,5*0,4*4*16		12,800				
			WV		Součet		12,800				
D 8 Trubní vedení								146 288,00			
D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných								7 278,00			
23	K	871161121			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	58,000	30,00	1 740,00	CS ÚRS 2017 01	
			WV		"P1" 3,2		3,200				
			WV		"P2" 3,3		3,300				
			WV		"P3" 3,3		3,300				
			WV		"P4" 3,5		3,500				
			WV		"P5" 2,8		2,800				
			WV		"P6" 3,8		3,800				
			WV		"P7" 3,6		3,600				
			WV		"P8" 3,3		3,300				
			WV		"P9" 3,4		3,400				
			WV		"P10" 3,5		3,500				
			WV		"P11" 3,3		3,300				
			WV		"P12" 3,3		3,300				
			WV		"P13" 3,2		3,200				
			WV		"P14" 5,3		5,300				
			WV		"P15" 5,9		5,900				
			WV		"P16" 3,3		3,300				
			WV		Mezisoučet		58,000				
			WV		Součet		58,000				
24	K	879172199			Příplatek za mtž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	16,000	241,00	3 856,00		
			WV		"P1-P16" 16		16,000				
			WV		Součet		16,000				
25	M	286131100			Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	58,000	29,00	1 682,00	CS ÚRS 2017 01	
			WV		"P1-P16" 58,0		58,000				
			WV		Součet		58,000				
D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce								139 010,00			
26	K	891181111			Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	16,000	350,00	5 600,00		
			WV		"P1-P16" 16		16,000				
			WV		Součet		16,000				

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	16,000	906,00	14 496,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
28	K	891269190	Nápojení přípojky IPE100 d 32 na stávající přípojky - předpoklad IPE 1" vč. dodávky spojovacího materiálu PN 16	kus	16,000	450,00	7 200,00	
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
29	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	58,000	45,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"P1-P16" 58,0		58,000			
	VV		Součet		58,000			
30	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	58,000	15,00	870,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 58,0		58,000			
	VV		Součet		58,000			
31	K	899273192.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	2 850,00	2 850,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	899273194.1	Asistence správce sítě	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	58,000	34,00	1 972,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 58,0		58,000			
	VV		Součet		58,000			
35	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC - revizea proměření signalizačního vodiče vč. revize vodiče přípojek	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	58,000	22,00	1 276,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 58,0		58,000			
	VV		Součet		58,000			
37	M	251000100016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNI DN 1"-1" Z802	kus	16,000	2 495,00	39 920,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
38	M	319424450	součástí fitinkových šroubení, kovové šroubení masazná vsuvka s vnějším závitem G 1"	kus	16,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: IVAR, cenkový kód: 1552G000506					
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
39	M	319424950	součástí fitinkových šroubení, kovové spojovací prvky ISIFLO spojení bezzávitové plastového a kovového potrubí s vnitřním závitem 32 x 1"	kus	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
40	M	348100000000.1	VO+KA+PL Uliční poklapy PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	16,000	164,00	2 624,00	
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
41	M	422735330.2	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní potrubí litinové 80-1"	kus	16,000	1 284,00	20 544,00	
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
42	M	422913520	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklapy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	16,000	497,00	7 952,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
43	M	42293140	Souprava zemní teleskopická šoupátková - voda - např. HAWLE souprava zemní č, 9601 - voda	kus	16,000	806,00	12 896,00	
	VV		"P1-P16" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				685,30	
	D 99		Přesuny hmot a sutí				685,30	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,853	100,00	685,30	CS ÚRS 2017 01
	D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				33 600,00	
	D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
45	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D VRN3		Zařízení staveniště				3 600,00	
49	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

SO 301.2.1 - Kanalizace splašková

KSO:

Místo: Křemže

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Cena bez DPH

1 423 762,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 423 762,40	21,00%	298 990,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 722 752,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

SO 301.2.1 - Kanalizace splašková

Místo:

Křemže

Datum:

16. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 423 762,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 353 762,40

1 - Zemní práce	557 503,60
2 - Zakládání	9 180,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 251,00
35 - Stoky	16 251,00
4 - Vodorovné konstrukce	49 345,70
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	41 463,80
8 - Trubní vedení	715 803,40
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	302 782,80
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	413 020,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 678,70
99 - Přesuny hmot a sutí	5 678,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

70 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
 Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
 Soupis: SO 301.2.1 - Kanalizace splašková

Místo: Křemže

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 423 762,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 353 762,40

D 1

Zemní práce

557 503,60

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odhad" 10"8		80,000			
	VV		Součet		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odhad" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
3	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200	m	18,700	200,00	3 740,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávkou. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV

"sběrač 5"

VV

"km 0,00300 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,01042 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,07447 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,10255 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,11236 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,12379 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,13501 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,15398 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,21232 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,22147 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,23096 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,23767 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,26915 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,27056 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,31295 vodovod 32" 1,1

1,100

VV

"km 0,31451 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

"km 0,32245 kanalizace DN 150" 1,1

1,100

VV

Součet

18,700

4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100	200,00	220,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávkou. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV

"sběrač 5"

VV

"km 0,07796 kabel VO" 1,1

1,100

VV

Součet

1,100

5	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	54,054	300,00	16 216,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"potrubí" 1,1"1,82"1,5"17		51,051			
	VV		"kabely" 1,1"1,82"1,5		3,003			
	VV		Součet		54,054			

6	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	565,902	150,00	84 885,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výkop od horní hrany zášypu opěrné zdi					
	VV		"sběrač 5"					
	VV		"77,5% v RT"					
	VV		"km 0,000 - 0,01050" 1,1*(1,91+1,66)*0,5*10,5*0,225		4,639			
	VV		"rozšíření pro šachty" 0,7*2,5*1,91*0,225		1,504			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"km 0,01050 - 0,02050" 1,1*(1,66+1,71)*0,5*(20,50-10,50)*0,5		9,268			
	VV		"12,5% v RT"					
	VV		"km 0,02050 - 0,03550" 1,1*(1,71+1,82)*0,5*(35,50-20,50)*0,875		25,482			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*1,82*0,875		5,574			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"km 0,03550 - 0,05034" 1,1*(1,82+1,83)*0,5*(50,34-35,50)		29,791			
	VV		"km 0,05034 - 0,07050" 1,1*(1,83+1,85)*0,5*(70,50-50,34)		40,804			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*1,82		6,370			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"km 0,07050 - 0,08050" 1,1*(1,85+1,83)*0,5*(80,50-70,50)*0,5		10,120			
	VV		"90% v RT"					
	VV		"km 0,08050 - 0,09550" 1,1*(1,83+1,82)*0,5*(95,50-80,50)*0,1		3,011			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"km 0,09550 - 0,11039" 1,1*(1,82+1,77)*0,5*(110,39-95,50)		29,400			
	VV		"km 0,11039 - 0,13039" 1,1*(1,77+1,77)*0,5*(130,39-110,39)		38,940			
	VV		"km 0,13039 - 0,13296" 1,1*(1,77+1,82)*0,5*(132,39-130,39)		3,949			
	VV		"km 0,13296 - 0,14550" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(145,50-132,39)		26,246			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82)		12,740			
	VV		"5% v RT"					
	VV		"km 0,14550 - 0,15150" 1,1*(1,82+1,81)*0,5*(151,50-145,50)*0,95		11,380			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"km 0,15150 - 0,15398" 1,1*(1,81+1,82)*0,5*(153,98-151,50)		4,951			
	VV		"km 0,15398 - 0,18800" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(188,00-153,98)		68,108			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82+1,82)		19,110			
	VV		"5% v RT"					
	VV		"km 0,18800 - 0,21084" 1,1*(1,82+1,83)*0,5*(210,84-188,00)*0,95		43,559			
	VV		"km 0,21084 - 0,22150" 1,1*(1,83+1,82)*0,5*(221,50-210,84)*0,95		20,330			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82)*0,95		12,103			
	VV		"15% v RT"					
	VV		"km 0,22150 - 0,24150" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(241,50-221,50)*0,85		34,034			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82)*0,85		10,829			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"km 0,24150 - 0,025650" 1,1*(1,82+1,83)*0,5*(256,50-241,50)*0,5		15,056			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*1,82*0,5		3,185			
	VV		"15% v RT - v dolamování"					
	VV		"km 0,25650 - 0,29650" 1,1*(1,83+1,73)*0,5*(296,50-256,50)*0		0,000			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,62)*0		0,000			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"km 0,29650 - 0,30746" 1,1*(1,73+1,82)*0,5*(307,46-296,50)		21,399			
	VV		"km 0,30746 - 0,32502" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(325,02-307,46)		35,155			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,75+1,82+1,82)		18,865			
	VV		Mezisoučet		565,902			
	VV		Součet		565,902			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	51,454	180,00	9 261,72	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod alysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV	"sběrač 5"							
VV	"77,5% v RT"							
VV	"km 0,000 - 0,01050" 1,1*(1,91+1,66)*0,5*10,5*0,775				15,978			
VV	"rozšíření pro šachty" 0,7*2,5*1,91*0,785				5,248			
VV	"50% v RT"							
VV	"km 0,01050 - 0,02050" 1,1*(1,66+1,71)*0,5*(20,50-10,50)*0,5				9,268			
VV	"12,5% v RT"							
VV	"km 0,02050 - 0,03550" 1,1*(1,71+1,82)*0,5*(35,50-20,50)*0,125				3,640			
VV	"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*1,82*0,125				0,796			
VV	"0% v RT"							
VV	"km 0,03550 - 0,05034" 1,1*(1,82+1,83)*0,5*(50,34-35,50)*0				0,000			
VV	"km 0,05034 - 0,07050" 1,1*(1,83+1,85)*0,5*(70,50-50,34)*0				0,000			
VV	"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*1,82*0				0,000			
VV	"50% v RT"							
VV	"km 0,07050 - 0,08050" 1,1*(1,85+1,83)*0,5*(80,50-70,50)*0,5				10,120			
VV	"90% v RT"							
VV	"km 0,08050 - 0,09550" 1,1*(1,83+1,82)*0,5*(95,50-80,50)*0,9				27,101			
VV	"0% v RT"							
VV	"km 0,09550 - 0,11039" 1,1*(1,82+1,77)*0,5*(110,39-95,50)*0				0,000			
VV	"km 0,11039 - 0,13039" 1,1*(1,77+1,77)*0,5*(130,39-110,39)*0				0,000			
VV	"km 0,13039 - 0,13296" 1,1*(1,77+1,82)*0,5*(132,39-130,39)*0				0,000			
VV	"km 0,13296 - 0,14550" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(145,50-132,39)*0				0,000			
VV	"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82)*0				0,000			
VV	"5% v RT"							
VV	"km 0,14550 - 0,15150" 1,1*(1,82+1,81)*0,5*(151,50-145,50)*0,05				0,599			
VV	"0% v RT"							
VV	"km 0,15150 - 0,15398" 1,1*(1,81+1,82)*0,5*(153,98-151,50)*0				0,000			
VV	"km 0,15398 - 0,18800" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(188,00-153,98)*0				0,000			
VV	"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82+1,82)*0				0,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"5% v RT"						
	VV		"km 0,18800 - 0,21084" 1,1*(1,82+1,83)*0,5*(210,84-188,00)*0,05		2,293				
	VV		" km 0,21084 - 0,22150" 1,1*(1,83+1,82)*0,5*(221,50-210,84)*0,05		1,070				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82)*0,05		0,637				
	VV		"15% v RT"						
	VV		"km 0,22150 - 0,24150" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(241,50-221,50)*0,15		6,006				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,82)*0,15		1,911				
	VV		"50%v RT"						
	VV		"km 0,24150 - 0,025650" 1,1*(1,82+1,83)*0,5*(256,50-241,50)*0,5		15,056				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*1,82*0,5		3,185				
	VV		"15% v RT - v dolamování"						
	VV		"km 0,25650 - 0,29650" 1,1*(1,83+1,73)*0,5*(296,50-256,50)*0		0,000				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,62)*0		0,000				
	VV		" 0% v RT"						
	VV		"km 0,29650 - 0,30746" 1,1*(1,73+1,82)*0,5*(307,46-296,50)*0		0,000				
	VV		"km 0,30746 - 0,32502" 1,1*(1,82+1,82)*0,5*(325,02-307,46)*0		0,000				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,75+1,82+1,82)*0		0,000				
	VV		Mezisoučet		102,908				
	VV		"odpočet podílu hor. tř. 4" -102,908*0,5		-51,454				
	VV		Mezisoučet		-51,454				
	VV		Součet		51,454				
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,727	5,00	128,64	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"lepivost 50%" 51,454*0,5		25,727				
	VV		Součet		25,727				
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	51,454	250,00	12 863,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"výkop v RT v hor. tř. 4" 51,454		51,454				
	VV		Součet		51,454				
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,747	5,00	128,74	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"lepivost 50%" 51,494*0,5		25,747				
	VV		Součet		25,747				
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 172,861	90,00	105 557,49	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"sběrač 5"						
	VV		"km 0,000 - 0,01050" 2*(1,91+1,66)*0,5*10,5		37,485				
	VV		"km 0,01050 - 0,02050" 2*(1,66+1,71)*0,5*(20,50-10,50)		33,700				
	VV		"km 0,02050 - 0,03550" 2*(1,71+1,82)*0,5*(35,50-20,50)		52,950				
	VV		"km 0,03550 - 0,05034" 2*(1,82+1,83)*0,5*(50,34-35,50)		54,166				
	VV		"km 0,05034 - 0,07050" 2*(1,83+1,85)*0,5*(70,50-50,34)		74,189				
	VV		"km 0,07050 - 0,08050" 2*(1,85+1,83)*0,5*(80,50-70,50)		36,800				
	VV		"km 0,08050 - 0,09550" 2*(1,83+1,82)*0,5*(95,50-80,50)		54,750				
	VV		"km 0,09550 - 0,11039" 2*(1,82+1,77)*0,5*(110,39-95,50)		53,455				
	VV		"km 0,11039 - 0,13039" 2*(1,77+1,77)*0,5*(130,39-110,39)		70,800				
	VV		"km 0,13039 - 0,13296" 2*(1,77+1,82)*0,5*(132,39-130,39)		7,180				
	VV		"km 0,13296 - 0,14550" 2*(1,82+1,82)*0,5*(145,50-132,39)		47,720				
	VV		"km 0,14550 - 0,15150" 2*(1,82+1,81)*0,5*(151,50-145,50)		21,780				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,15150 - 0,15398" 2*(1,81+1,82)*0,5*(153,98-151,50)		9,002			
	VV		"km 0,15398 - 0,18800" 2*(1,82+1,82)*0,5*(188,00-153,98)		123,833			
	VV		"km 0,18800 - 0,21084" 2*(1,82+1,83)*0,5*(210,84-188,00)		83,366			
	VV		" km 0,21084 - 0,22150" 2*(1,83+1,82)*0,5*(221,50-210,84)		38,909			
	VV		"km 0,22150 - 0,24150" 2*(1,82+1,82)*0,5*(241,50-221,50)		72,800			
	VV		"km 0,24150 - 0,025650" 2*(1,82+1,83)*0,5*(256,50-241,50)		54,750			
	VV		"km 0,25650 - 0,29650" 2*(1,83+1,73)*0,5*(296,50-256,50)		142,400			
	VV		"km 0,29650 - 0,30746" 2*(1,73+1,82)*0,5*(307,46-296,50)		38,908			
	VV		"km 0,30746 - 0,32502" 2*(1,82+1,82)*0,5*(325,02-307,46)		63,918			
	VV		Mezisoučet		1 172,861			
	VV		Součet		1 172,861			
12	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 172,861	20,00	23 457,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz pol. zařízení" 1172,861		1 172,861			
	VV		Součet		1 172,861			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	347,959	40,00	13 918,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkop rýv v RT" 102,908*0,5		51,454			
	VV		"výkop rýh v násypu" 565,902*0,5		282,951			
	VV		"dolamování" 13,554		13,554			
	VV		Součet		347,959			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	271,714	180,00	48 908,52	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"výkopky" 102,908+565,902*13,554		682,364			
	VV		"zásyp" -410,650		-410,650			
	VV		Součet		271,714			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	543,428	12,00	6 521,14	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"skládka 12 km" 271,714*2		543,428			
	VV		Součet		543,428			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	271,714	10,00	2 717,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz" 271,714		271,714			
	VV		Součet		271,714			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	357,051	120,00	42 846,12	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prahůbní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmůti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládce neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		"odvoz" 217,714*1,64		357,051			
	VV		Součet		357,051			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	410,650	60,00	24 639,00	
	VV		"výkop rýv v RT" 102,908		102,908			
	VV		"výkop rýh v násypu" 565,902		565,902			
	VV		"dolamování" 13,554		13,554			
	VV		Mezisoučet		682,364			
	VV		"šp lože" -35,752		-35,752			
	VV		"obsyp" -180,691		-180,691			
	VV		"potrubí" -15,946		-15,946			

PČ	Ty p	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,150			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				41 463,80	
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného třezného 0 až 4 mm	m3	35,752	650,00	23 238,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sběrač S" 325,02*1,1*0,1		35,752			
	VV		Součet		35,752			
35	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	40,500	450,00	18 225,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlátek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skl. izy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě utvořeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štrčku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	VV		"podkladní polštář prefa šachet" 1,5*1,5*18		40,500			
	VV		Součet		40,500			
	D	8	Trubní vedení				715 803,40	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				302 782,80	
36	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	m	325,020	140,00	45 502,80	CS ÚRS 2017 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. Ztrátní lze dohadnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC se směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových se směrné výši 1,5.					
	VV		"sběrač S" 325,02		325,020			
	VV		Součet		325,020			
37	K	877360420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 250	kus	14,000	420,00	5 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"odbočky DN 250/150"					
	VV		"P1-P10" 10		10,000			
	VV		"P12-P14" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		"odbočky DN 250/200"					
	VV		"P11" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		14,000			
38	M	UP544500W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 250x600 mm SN16	ks	55,000	4 300,00	236 500,00	
	VV		"sběrač S 325,02 bm" 55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
39	M	UF364200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 odbočky ULTRA-RIB UR2 PP odbočka 250/150/45"	ks	13,000	1 000,00	13 000,00	
	VV		"odbočky DN 250/150"					
	VV		"P1-P10" 10		10,000			
	VV		"P12-P14" 3		3,000			
	VV		Součet		13,000			
40	M	UF364400W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 odbočky ULTRA-RIB UR2 PP odbočka 250/250/45"	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		"odbočky DN 250/200"					
	VV		"P11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	UF434300W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 redukce ULTRA-RIB UR2 PP redukce 250/200	ks	1,000	700,00	700,00	
	VV		"odbočky DN 250/200"					
	VV		"P11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				413 020,60	
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	35,000	600,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" TBS-Q1 100/25" 17		17,000			
	VV		" TBS-Q1 100/100" 18		18,000			
	VV		Součet		35,000			
43	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	18,000	700,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" TBZ-Q1 100/500 KOM tl. 15 cm" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
44	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	18,000	700,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" TBK-Q1 100-63/17" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	18,000	600,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 01

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena · 1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" D 400 BEGU - 19584" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
46	K	899233122	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé Zkouška vodotěsnosti, průtočnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN 250 mm	m	325,020	350,00	113 757,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška vodotěsnosti dle čl. 4.4.1.5, kontrola průtočnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10, podle příslušných ČSN 73 67 16, ČSN 73 02 12 a ČS 73 04 22.					
	VV		"sběrač S" 325,02		325,020			
	VV		Součet		325,020			
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	325,020	30,00	9 750,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sběrač S" 325,02		325,020			
	VV		Součet		325,020			
48	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	53,000	200,00	10 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		"EMT DN 1000" 18+18+17		53,000			
	VV		Součet		53,000			
49	M	592243155	deska betonová zákrtytová TZK-Q,1 100-63/17 100/63x16,5 cm	kus	18,180	3 000,00	54 540,00	
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" TBK-Q1 100-63/17" 18*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
50	M	592243052	skruž betonová šachtová TBS-Q,1 100/25 PS - 100x25x12 cm	kus	17,170	700,00	12 019,00	
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" TBS-Q1 100/25" 17*1,01		17,170			
	VV		Součet		17,170			
51	M	592243068	skruž betonová šachtová TBS-Q,1 100/100 PS -100x100x12 cm	kus	18,180	1 300,00	23 634,00	
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" TBS-Q1 100/100" 18*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
52	M	592243360	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/50 KOM V15 1000/500x150	kus	18,180	4 000,00	72 720,00	
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" TBZ-Q1 100/50 KOM tl. 15 cm" 18*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
53	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním 19584	kus	18,000	3 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Šs1 - Šs18"					
	VV		" D 400 BEGU - 19584" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
54	K	R301208901	Napojení na stávající sběrač kompl.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré potřebné práce pro napojení stávajícího potrubí do nové šachty ŠS1 vč. zemních prací a obetonování.					
	VV		" v Šs1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 678,70	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				5 678,70	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,787	100,00	5 678,70	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
56	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby vč. přípojek.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
60	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

SO 301.2.2 - Přípojky kanalizace splaškové

KSO:

Místo: Křemže

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Cena bez DPH

253 943,45

DPH základní
snížená

Základ daně

253 943,45

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

53 328,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

307 271,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.2.2 - Přípojky kanalizace splaškové

Místo: Křemže

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	253 943,45
HSV - Práce a dodávky HSV	218 943,45
1 - Zemní práce	104 540,65
4 - Vodorovné konstrukce	3 172,00
8 - Trubní vedení	111 130,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	84 900,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	26 230,00
998 - Přesun hmot	100,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
 Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
 Soupis: SO 301.2.2 - Přípojky kanalizace splaškové

Místo: Křemže

Datum: 16. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

253 943,45

D HSV Práce a dodávky HSV

218 943,45

D 1 Zemní práce

104 540,65

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200	m	13,600	200,00	2 720,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV	"P1" 1*0,8	0,800
VV	"P2" 1*0,8	0,800
VV	"P3" 1*0,8	0,800
VV	"P4" 1*0,8	0,800
VV	"P5" 1*0,8	0,800
VV	"P6" 1*0,8	0,800
VV	"P7" 1*0,8	0,800
VV	"P8" 1*0,8	0,800
VV	"P9" 1*0,8	0,800
VV	"P10" 1*0,8	0,800
VV	"P11" 1*0,8	0,800
VV	"P12" 2*0,8	1,600
VV	"P13" 2*0,8	1,600
VV	"P14" 2*0,8	1,600
VV	Součet	13,600

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	19,200	200,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV	"P1" 1*0,8	0,800
VV	"P2" 1*0,8	0,800
VV	"P3" 2*0,8	1,600
VV	"P4" 2*0,8	1,600
VV	"P5" 2*0,8	1,600
VV	"P6" 2*0,8	1,600
VV	"P7" 2*0,8	1,600
VV	"P8" 2*0,8	1,600
VV	"P9" 2*0,8	1,600
VV	"P10" 1*0,8	0,800
VV	"P11" 1*0,8	0,800
VV	"P12" 1*0,8	0,800
VV	"P13" 3*0,8	2,400
VV	"P14" 2*0,8	1,600
VV	Součet	19,200

3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	80,442	300,00	24 132,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubení vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezalažená dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kavové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalými; - není v projektu uvedeno, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení překrývají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

PSC

VV

VV

VV

"potrubí" 13,6*(1,82+1,45)*0,5*1,5
"kabely" 19,2*(1,82+1,45)*0,5*1,5
Součet

33,354

47,088

80,442

4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	52,416	200,00	10 483,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přibližně a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"77,5% v RT"
"P1" 4,2*0,8*(1,66+1,45)*0,5*0,225
"50%v RT"
"P2" 4,3*0,8*(1,85+1,45)*0,5*0,5
"90% v RT"
"P3" 4,3*0,8*(1,83+1,45)*0,5*0,1
"0% v RT"
"P4" 3,8*0,8*(1,80+1,45)*0,5
"P5" 4,8*0,8*(1,77+1,45)*0,5
"P6" 4,7*0,8*(1,77+1,45)*0,5
"P7" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5
"P8" 4,4*0,8*(1,81+1,45)*0,5
"P9" 4,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5
"15%v RT"
"P10" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,85
"50% v RT"
"P11" 4,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5
"15% v RT - v dolamování"
"P12" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,15*0
"P13" 4,2*0,8*(1,73+1,45)*0,8*0,15*0
"0% v RT"
"P14" 4,2*0,8*(1,82+1,45)*0,5
Mezisoučet
Součet

1,176

2,838

0,564

4,940

6,182

6,054

5,624

5,738

6,017

4,781

3,008

0,000

0,000

5,494

52,416

52,416

5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,934	250,00	1 983,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přibližně a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"78,5% v RT"
"P1" 4,2*0,8*(1,66+1,45)*0,5*0,785
"50%v RT"
"P2" 4,3*0,8*(1,85+1,45)*0,5*0,5
"90% v RT"
"P3" 4,3*0,8*(1,83+1,45)*0,5*0,9
"0% v RT"

4,101

2,838

5,077

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P4" 3,8*0,8*(1,80+1,45)*0,5*0		0,000			
	VV		"P5" 4,8*0,8*(1,77+1,45)*0,5*0		0,000			
	VV		"P6" 4,7*0,8*(1,77+1,45)*0,5*0		0,000			
	VV		"P7" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0		0,000			
	VV		"P8" 4,4*0,8*(1,81+1,45)*0,5*0		0,000			
	VV		"P9" 4,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0		0,000			
	VV		"15%v RT"					
	VV		"P10" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,15		0,844			
	VV		"50% v RT"					
	VV		"P11" 4,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5		3,008			
	VV		"15% v RT - v dolamování"					
	VV		"P12" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,15*0		0,000			
	VV		"P13" 4,2*0,8*(1,73+1,45)*0,8*0,15*0		0,000			
	VV		"0% v RT"					
	VV		"P14" 4,2*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		15,868			
	VV		"odpočet podílu hor.tř4" -15,868*0,5		-7,934			
	VV		Mezisoučet		-7,934			
	VV		Součet		7,934			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 PŘíplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	3,967	5,00	19,84	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	VV		"lepičnost 50%" 7,934*0,5		3,967			
	VV		Součet		3,967			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,934	350,00	2 776,90	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	VV		"výkop rýh v RT v hor. tř.4" 7,934		7,934			
	VV		Součet		7,934			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 PŘíplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	3,967	5,00	19,84	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	VV		"lepičnost 50%" 7,934*0,5		3,967			
	VV		Součet		3,967			
9	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,063	2 000,00	2 126,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávkou se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podlažích výkopávkou a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany záhyty. 3. Půdorysná plochy záhyty se určuje v úrovni přilehlého terénu

	VV		"15% v RT - v dolamování"					
	VV		"P12" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,15*0,5		0,422			
	VV		"P13" 4,2*0,8*(1,73+1,45)*0,8*0,15*0,5		0,641			
	VV		Součet		1,063			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,063	3 000,00	3 189,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dna nebo boky hloubené výkopávký se musí dolamovat bez použití trhavín, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podlažích výkopávký a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Pádorysné plochy šachty se určuje v úrovni přílehlého terénu						
	VV		"15% v RT - v dolamování"						
	VV		"P12" 4,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,15*0,5		0,422				
	VV		"P13" 4,2*0,8*(1,73+1,45)*0,8*0,15*0,5		0,641				
	VV		Součet		1,063				
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	206,011	90,00	18 540,99	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		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 neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného 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) 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, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		"P1" 4,2*2*(1,66+1,45)*0,5		13,062				
	VV		"P2" 4,3*2*(1,85+1,45)*0,5		14,190				
	VV		"P3" 4,3*2*(1,83+1,45)*0,5		14,104				
	VV		"P4" 3,8*2*(1,80+1,45)*0,5		12,350				
	VV		"P5" 4,8*2*(1,77+1,45)*0,5		15,456				
	VV		"P6" 4,7*2*(1,77+1,45)*0,5		15,134				
	VV		"P7" 4,3*2*(1,82+1,45)*0,5		14,061				
	VV		"P8" 4,4*2*(1,81+1,45)*0,5		14,344				
	VV		"P9" 4,6*2*(1,82+1,45)*0,5		15,042				
	VV		"P10" 4,3*2*(1,82+1,45)*0,5		14,061				
	VV		"P11" 4,6*2*(1,82+1,45)*0,5		15,042				
	VV		"P12" 4,3*2*(1,82+1,45)*0,5		14,061				
	VV		"P13" 4,2*2*(1,73+1,45)*0,8		21,370				
	VV		"P14" 4,2*2*(1,82+1,45)*0,5		13,734				
	VV		Mezisoučet		206,011				
	VV		Součet		206,011				
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	206,011	20,00	4 120,22	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz pol zřízení" 206,011		206,011				
	VV		Součet		206,011				
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	70,470	40,00	2 818,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.						
	VV		"výkop rýh v RT" 15,868		15,868				
	VV		"výkop rýh v násypu" 52,416		52,416				
	VV		"dolamování" 2,186		2,186				
	VV		Součet		70,470				
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,024	180,00	4 864,32	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"výkopy " 15,868+52,416+2,186		70,470				
	VV		"zásypy" -43,446		-43,446				
	VV		Součet		27,024				
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	54,048	12,00	648,58	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"skládka 12 km" 27,024"2		54,048			
	VV		Součet		54,048			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,024	10,00	270,24	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládky. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		"odvoz" 27,024		27,024			
	VV		Součet		27,024			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	44,319	120,00	5 318,28	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládky. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		"odvoz" 27,024*1,64		44,319			
	VV		Součet		44,319			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,446	60,00	2 606,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"P11" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	UF356100W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 kolena ULTRA-RIB UR2 PP koleno 150/45°	ks	26,000	300,00	7 800,00	
	VV		"P1 - P10,P12,13,14" 13°2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
27	M	UF356200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 kolena ULTRA-RIB UR2 PP koleno 200/45°	ks	2,000	600,00	1 200,00	
	VV		"P11" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	UP542200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x2000 mm SN16	ks	29,000	2 000,00	58 000,00	
	VV		"přípojky DN 150 56,4 bm" 29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
29	M	UP543200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 200x2000 mm SN16	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	
	VV		"přípojky DN 200 4,6 bm" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				26 230,00	
30	K	892583999	Kamerová prohlídka potrubí	m	61,000	50,00	3 050,00	
			Poznámka k položce: DN 300					
	VV		"P1 - P14" 61,0		61,000			
	VV		Součet		61,000			
31	K	899233121	Zkouška vodotěsnosti, průtočnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	61,000	350,00	21 350,00	
			Poznámka k položce: Zkouška vodotěsnosti dle čl. 4.4.1.5, kontrola průtočnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10, podle příslušných ČSN 73 67 16, ČSN 73 02 12 a ČS 73 04 22.					
	VV		"P1 - P14" 61,0		61,000			
	VV		Součet		61,000			
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	61,000	30,00	1 830,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P1 - P14" 61,0		61,000			
	VV		Součet		61,000			
	D	998	Přesun hmot				100,80	
33	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	1,008	100,00	100,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, žiřkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodoravné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
34	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby vč. přípojek.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	
38	K	030001000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

SO 301.3.1 - Kanalizace dešťová

KSO:

Místo: Křemže

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 65968263

DIČ: CZ 7053091243

Cena bez DPH

2 416 952,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 416 952,50	21,00%	507 560,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 924 512,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.3.1 - Kanalizace dešťová

Místo: Křemže Datum: 16. 6. 2017
Zadavatel: Projektant: Ing. Jana Máchová
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		2 416 952,50
HSV - Práce a dodávky HSV		2 346 952,50
1 - Zemní práce		655 875,76
2 - Zakládání		11 220,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		18 148,50
35 - Stoky		18 148,50
4 - Vodorovné konstrukce		71 522,88
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku		57 122,88
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků		14 400,00
8 - Trubní vedení		1 580 616,16
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných		1 220 991,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce		359 625,16
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		9 569,20
96 - Bourání konstrukcí		600,00
99 - Přesuny hmot a sutí		8 969,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		70 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.3.1 - Kanalizace dešťová

Místo: Křemže Datum: 16. 6. 2017
Zadavatel: Projektant: Ing. Jana Máchová
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 2 416 952,50

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 346 952,50
D	1	Zemní práce	655 875,76

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín	hod	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"odhad" 10*8		80,000			
	W		Součet		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín	den	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"odhad" 10		10,000			
	W		Součet		10,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200	m	3,900	200,00	780,00	CS ÚRS 2017 01

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	W		"sběrač D"					
	W		" km 0,29111 vodovod" 1,3		1,300			
	W		" km 0,31500 vodovod" 1,3		1,300			
	W		"km 0,35930 vodovod" 1,3		1,300			
	W		Součet		3,900			

4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,300	200,00	260,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	W		"sběrač D"					
	W		" km 0,17867 kavel VO" 1,3		1,300			
	W		Součet		1,300			

5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	9,906	300,00	2 971,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"potrubí"					
	W		" km 0,29111 vodovod" 1,3*1,12*1,5		2,184			
	W		" km 0,31500 vodovod" 1,3*1,32*1,5		2,574			
	W		"km 0,35930 vodovod" 1,3*1,32*1,5		2,574			
	W		Mezisoučet		7,332			
	W		"kabely"					
	W		" km 0,17867 kavel VO" 1,3*1,32*1,5		2,574			
	W		Mezisoučet		2,574			
	W		Součet		9,906			

6	K	132101202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	601,734	200,00	120 346,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"sběrač D"					
VV			"5% v RT"					
VV			" km 0,0,000 - 0,00500" 1,3*(1,22+1,21)*0,5*5,00*0,95		7,503			
VV			"rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*(1,22+1,21)*0,95		6,926			
VV			"0% v RT"					
VV			"km 0,00500 - 0,01215" 1,3*(1,21+1,05)*0,5*(12,15-5,00)		10,503			
VV			"km 0,01215 - 0,03457" 1,3*(1,05+1,39)*0,5*(34,57-12,15)		35,558			
VV			"km 0,03457 - 0,06329" 1,3*(1,39+1,32)*0,5*(63,29-34,50)		50,714			
VV			"km 0,06329 - 0,07191" 1,3*(1,32+1,36)*0,5*(71,91-63,29)		15,016			
VV			"km 0,07191 - 0,08200" 1,3*(1,36+1,34)*0,5*(82,00-71,91)		17,708			
VV			"rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*(1,39+1,32)		8,130			
VV			" 30% v RT"					
VV			"km 0,08200 - 0,09700" 1,3*(1,34+1,32)*0,5*(97,00-82,00)*0,7		18,155			
VV			"rozšíření pro šachty" 0		0,000			
VV			" 100% v RT"					
VV			"km 0,09700 - 0,10400" 1,3*(1,32+1,30)*0,5*(104,00-97,00)*0		0,000			
VV			"km 0,10400 - 0,12200" 1,3*(1,30+1,38)*0,5*(122,00-104,00)*0		0,000			
VV			"rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*1,32*0		0,000			
VV			"0% v RT"					
VV			" km 0,12200 - 0,13587" 1,3*(1,38+1,32)*0,5*(135,87-122,00)		24,342			
VV			"km 0,13587 - 0,15165" 1,3*(1,32+1,29)*0,5*(151,65-135,87)		26,771			
VV			"km 0,15165 - 0,15521" 1,3*(1,29+1,32)*0,5*(155,21-151,65)		6,040			
VV			"km 0,15521 - 0,18003" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(180,03-155,21)		42,591			
VV			"km 0,18003 - 0,19163" 1,3*(1,32+1,34)*0,5*(191,63-180,03)		20,056			
VV			"km 0,19163 - 0,20551" 1,3*(1,34+1,32)*0,5*(205,51-191,63)		23,999			
VV			"km 0,20551 - 0,27032" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(270,32-205,51)		111,214			
VV			"km 0,27032 - 0,28992" 1,3*(1,32+1,12)*0,5*(289,92-270,32)		31,086			
VV			"km 0,28992 - 0,30944" 1,3*(1,12+1,32)*0,5*(309,44-289,92)		30,959			
VV			"km 0,30944 - 0,34200" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(342,00-309,44)		55,873			
			"rozšíření pro šachty"					
VV			2*0,6*2,5*(1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,12+1,25+1,32+1,32+1,32)		58,590			
VV			" 100% v RT"					
VV			"km 0,34200 - 0,36297" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(362,97-342,00)*0		0,000			
VV			"rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*(1,32+1,32)*0		0,000			
VV			Mezisoučet		601,734			
VV			Součet		601,734			
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	52,207	250,00	13 051,75	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC			"sběrač D" "5% v RT" " km 0,0,000 - 0,00500" 1,3*(1,22+1,21)*0,5*5,00*0,05 "rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*(1,22+1,21)*0,05 "0% v RT" "km 0,00500 - 0,01215" 1,3*(1,21+1,05)*0,5*(12,15-5,00)*0 "km 0,01215 - 0,03457" 1,3*(1,05+1,39)*0,5*(34,57-12,15)*0 "km 0,03457 - 0,06329" 1,3*(1,39+1,32)*0,5*(63,29-34,50)*0 "km 0,06329 - 0,07191" 1,3*(1,32+1,36)*0,5*(71,91-63,29)*0 "km 0,07191 - 0,08200" 1,3*(1,36+1,34)*0,5*(82,00-71,91)*0 "rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*(1,39+1,32)*0 " 30% v RT" "km 0,08200 - 0,09700" 1,3*(1,34+1,32)*0,5*(97,00-82,00)*0,3 "rozšíření pro šachty" 0 " 100% v RT"		0,395 0,365 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 7,781 0,000 0,000		
-----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"km 0,09700 - 0,10400" 1,3*(1,32+1,30)*0,5*(104,00-97,00)		11,921			
	W		"km 0,10400 - 0,12200" 1,3*(1,30+1,38)*0,5*(122,00-104,00)		31,356			
	W		"rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*1,32		3,960			
	W		"0% v RT"					
	W		" km 0,12200 - 0,13587" 1,3*(1,38+1,32)*0,5*(135,87-122,00)*0		0,000			
	W		"km 0,13587 - 0,15165" 1,3*(1,32+1,29)*0,5*(151,65-135,87)*0		0,000			
	W		"km 0,05165 - 0,15521" 1,3*(1,29+1,32)*0,5*(155,21-151,65)*0		0,000			
	W		"km 0,15521 - 0,18003" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(180,03-155,21)*0		0,000			
	W		"km 0,18003 - 0,19163" 1,3*(1,32+1,34)*0,5*(191,63-180,03)*0		0,000			
	W		"km 0,19163 - 0,20551" 1,3*(1,34+1,32)*0,5*(205,51-191,63)*0		0,000			
	W		"km 0,20551 - 0,27032" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(270,32-205,51)*0		0,000			
	W		"km 0,27032 - 0,28992" 1,3*(1,32+1,12)*0,5*(289,92-270,32)*0		0,000			
	W		"km 0,28992 - 0,30944" 1,3*(1,12+1,32)*0,5*(309,44-289,92)*0		0,000			
	W		"km 0,30944 - 0,34200" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(342,00-309,44)*0		0,000			
			"rozšíření pro šachty"					
	W		2*0,6*2,5*(1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,12+1,25+1,32+1,32+1,32)*0		0,000			
	W		" 100% v RT"					
	W		"km 0,34200 - 0,36297" 1,3*(1,32+1,32)*0,5*(362,97-342,00)		35,985			
	W		"rozšíření pro šachty" 2*0,6*2,5*(1,32+1,32)		7,920			
	W		"dočasné vyústění po 1.etapě v šachtě Š7 - 100% v RT"					
	W		1,3*(1,32+0,5)*0,5*4,0		4,732			
	W		Mezisoučet		104,415			
	W		"odpočet podílu hor.tř.4" -104,415*0,5		-52,208			
	W		Mezisoučet		-52,208			
	W		Součet		52,207			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	26,104	5,00	130,52	CS ÚRS 2017 01

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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	W		"leplivost 50%" 52,2075*0,5		26,104			
	W		Součet		26,104			
9	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	52,208	350,00	18 272,80	CS ÚRS 2017 01
			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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	W		"výkop rýh v RT v hor.tř. 4" 52,2075		52,208			
	W		Součet		52,208			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	26,104	5,00	130,52	CS ÚRS 2017 01
			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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	W		"leplivost 50%" 52,2075*0,5		26,104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,104			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	946,959	90,00	85 226,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sběrač D"					
	VV		" km 0,0,000 - 0,00500" 2*(1,22+1,21)*0,5*5,00		12,150			
	VV		"km 0,00500 - 0,01215" 2*(1,21+1,05)*0,5*(12,15-5,00)		16,159			
	VV		"km 0,01215 - 0,03457" 2*(1,05+1,39)*0,5*(34,57-12,15)		54,705			
	VV		"km 0,03457 - 0,06329" 2*(1,39+1,32)*0,5*(63,29-34,50)		78,021			
	VV		"km 0,06329 - 0,07191" 2*(1,32+1,36)*0,5*(71,91-63,29)		23,102			
	VV		"km 0,07191 - 0,08200" 2*(1,36+1,34)*0,5*(82,00-71,91)		27,243			
	VV		"km 0,08200 - 0,09700" 2*(1,34+1,32)*0,5*(97,00-82,00)		39,900			
	VV		"km 0,09700 - 0,10400" 2*(1,32+1,30)*0,5*(104,00-97,00)		18,340			
	VV		"km 0,10400 - 0,12200" 2*(1,30+1,38)*0,5*(122,00-104,00)		48,240			
	VV		" km 0,12200 - 0,13587" 2*(1,38+1,32)*0,5*(135,87-122,00)		37,449			
	VV		"km 0,13587 - 0,15165" 2*(1,32+1,29)*0,5*(151,65-135,87)		41,186			
	VV		"km 0,05165 - 0,15521" 2*(1,29+1,32)*0,5*(155,21-151,65)		9,292			
	VV		"km 0,15521 - 0,18003" 2*(1,32+1,32)*0,5*(180,03-155,21)		65,525			
	VV		"km 0,18003 - 0,19163" 2*(1,32+1,34)*0,5*(191,63-180,03)		30,856			
	VV		"km 0,19163 - 0,20551" 2*(1,34+1,32)*0,5*(205,51-191,63)		36,921			
	VV		"km 0,20551 - 0,27032" 2*(1,32+1,32)*0,5*(270,32-205,51)		171,098			
	VV		"km 0,27032 - 0,28992" 2*(1,32+1,12)*0,5*(289,92-270,32)		47,824			
	VV		"km 0,28992 - 0,30944" 2*(1,12+1,32)*0,5*(309,44-289,92)		47,629			
	VV		"km 0,30944 - 0,34200" 2*(1,32+1,32)*0,5*(342,00-309,44)		85,958			
	VV		"km 0,34200 - 0,36297" 2*(1,32+1,32)*0,5*(362,97-342,00)		55,361			
	VV		Mezisoučet		946,959			
	VV		Součet		946,959			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	946,959	20,00	18 939,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz pol. zřízení" 946,959		946,959			
	VV		Součet		946,959			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	353,075	40,00	14 123,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkop rýh v RT" 104,415*0,5		52,208			
	VV		"výkop rýh v násypu" 601,734*0,5		300,867			
	VV		"dolamování" 0		0,000			
	VV		Součet		353,075			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	416,206	180,00	74 917,08	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
	VV		"výkop rýh v RT" 104,415		104,415			
	VV		"výkop rýh v násypu" 601,734		601,734			
	VV		"dolamování" 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		706,149			
	VV		"zásyp" -289,943		-289,943			
	VV		Mezisoučet		-289,943			
	VV		Součet		416,206			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	832,412	12,00	9 988,94	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
	VV		"skládka 12 km" 416,206*2		832,412			
	VV		Součet		832,412			
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	416,206	10,00	4 162,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz" 416,206		416,206			
	VV		Součet		416,206			
17	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)	t	682,578	120,00	81 909,36	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodoteží a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteži nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykápěcích pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"odvoz" 416,206*1,64		682,578			
	VV		Součet		682,578			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	289,943	60,00	17 396,58	
	VV		"výkopřýh v RT" 104,415		104,415			
	VV		"Výkop v násypu" 601,734		601,734			
	VV		Mezisoučet		706,149			
	VV		"šp lože" -47,706		-47,706			
	VV		"obsyp" -287,852		-287,852			
	VV		"potrubí" -46,091		-46,091			
	VV		"šachty" -					
	VV		3,14*0,62*0,62*(1,22+1,21+1,39+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32)		-34,557			
	VV		Mezisoučet		-416,206			
	VV		Součet		289,943			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro Jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	287,852	150,00	43 177,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sběrač D" 362,97*1,3*0,7		330,303			
	VV		"provizorního vyústění 1 etapy"4,0*1,3*0,7		3,640			
	VV		Mezisoučet		333,943			
	VV		"potrubí" -3,14*0,2*0,2*(362,97+4,00)		-46,091			
	VV		Součet		287,852			
20	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	471,861	20,00	9 437,22	
	VV		"sběrač D" 362,97*1,3		471,861			
	VV		Součet		471,861			
21	M	583373310	Štěrkopisek frakce 0-22	t	618,882	220,00	136 154,04	
	VV		"obsyp" 287,852*2,15		618,882			
	VV		Součet		618,882			
D	2		Zakládání				11 220,00	
22	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zařízení	m2	13,200	800,00	10 560,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"podkladní polštáře prefa šachet" 1,5*4*0,1*22		13,200			
	VV		Součet		13,200			
23	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	13,200	50,00	660,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"vz pol zařízení" 13,20		13,200			
	VV		Součet		13,200			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				18 148,50	
D	35		Stoky				18 148,50	
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	362,970	50,00	18 148,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
VV			"sběrač D" 362,97		362,970			
VV			Součet		362,970			
D	4		Vodorovné konstrukce				71 522,88	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				57 122,88	
25	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	49,500	450,00	22 275,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot z železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV			"podkladní polštář prefa šachet" 1,5*1,5*22		49,500			
VV			Součet		49,500			
26	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
VV			"opevnění provizorního vyústění 1 etapy" 6*3		18,000			
VV			Součet		18,000			
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžkého 0 až 4 mm	m3	47,706	650,00	31 008,90	CS ÚRS 2017 01
VV			"sběrač D" 362,97*1,3*0,1		47,186			
VV			"provizorního vyústění 1 etapy" 4,0*1,3*0,1		0,520			
VV			Součet		47,706			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"Šd 1 -Šd22"					
VV			"TBW Q1 63/4" 1		1,000			
VV			"TBW Q1 63/6" 1		1,000			
VV			"TBW Q1 63/8" 2		2,000			
VV			"TBW Q1 63/10" 1		1,000			
VV			Součet		5,000			
29	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"Šd 1 -Šd22"					
VV			"TBW Q1 63/12" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
30	M	592241340	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x9 cm	kus	1,010	141,00	142,41	
VV			"Šd 1 -Šd22"					
VV			"TBW Q1 63/4" 1*1,01		1,010			
VV			Součet		1,010			
31	M	592241350	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm	kus	1,010	158,40	159,98	CS ÚRS 2017 01
VV			"Šd 1 -Šd22"					
VV			"TBW Q1 63/6" 1*1,01		1,010			
VV			Součet		1,010			
32	M	592241360	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm	kus	2,020	180,40	364,41	CS ÚRS 2017 01
VV			"Šd 1 -Šd22"					
VV			"TBW Q1 63/8" 2*1,01		2,020			
VV			Součet		2,020			
33	M	592241370	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm	kus	1,010	198,00	199,98	CS ÚRS 2017 01
VV			"Šd 1 -Šd22"					
VV			"TBW Q1 63/10" 1*1,01		1,010			
VV			Součet		1,010			
34	M	592241380	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x9 cm	kus	1,010	220,00	222,20	CS ÚRS 2017 01
VV			"Šd 1 -Šd22"					
VV			"TBW Q1 63/12" 1*1,01		1,010			
VV			Součet		1,010			
D	46		Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				14 400,00	
35	K	465512327	Dlažba z lomového kamene lomářsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	18,000	800,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
VV			"opevnění provizorního vyústění 1 etapy" 6*3		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,000			
	D 8		Trubní vedení				1 580 616,16	
	D 87		Potrubi z trub plastických a skleněných				1 220 991,00	
36	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 400	m	366,970	300,00	110 091,00	CS ÚRS 2017 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. Ztratné 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		"sběrač D" 362,97		362,970			
	VV		"provizorní vyústění 1 etapy" 4,0		4,000			
	VV		Součet		366,970			
37	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 400	kus	29,000	800,00	23 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"sběrač D"					
	VV		"odbočky DN 400/150 přípojky domovní" 14		14,000			
	VV		"odbočky DN 400/150 přípojky UV" 15		15,000			
	VV		Součet		29,000			
38	K	877390410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného zátek DN 400	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"sběrač D zátka po 1. etapu" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	UP546500W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 400x5000 mm SN16	ks	74,000	12 000,00	888 000,00	
	VV		"sběrač D 362,97bm" 73		73,000			
	VV		"provizorní vyústění 1 etapy" 1		1,000			
	VV		Součet		74,000			
40	M	UF366200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 odbočky ULTRA-RIB UR2 PP odbočka 400/150/45°	ks	29,000	6 500,00	188 500,00	
	VV		"sběrač D"					
	VV		"odbočky DN 250/150 přípojky domovní" 14		14,000			
	VV		"odbočky DN 250/150 přípojky UV" 15		15,000			
	VV		Součet		29,000			
41	M	UF336000W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 zátka ULTRA-RIB UR2 PP zátka 400	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	VV		"sběrač D zátka pro 1. etapu" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D 89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				359 625,16	
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	40,000	600,00	24 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Šd 1 -Šd22"					
	VV		"TBS-Q1 100/25" 18		18,000			
	VV		"TBS-Q1 100/50" 22		22,000			
	VV		Součet		40,000			
43	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	22,000	700,00	15 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Šd 1 -Šd22"					
	VV		"TBZ-Q1 100/625 KOM" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
44	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	22,000	500,00	11 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Šd 1 -Šd22"					
	VV		"TZK-Q1 100-63/17" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	22,000	700,00	15 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Šd 1 -Šd22"					
	VV		"D 400 BEGU 19584" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	366,970	30,00	11 009,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sběrač D" 362,97		362,970			
	VV		"provizorní vyústění 1 etapy" 4,0		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		366,970			
47	K	R301308901	Zaslepení provizorního výústění a uvolnění průtoku v Šd7 kompl.vč. likvidace suti.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	592243052	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/25 P5 - 100x25x12 cm	kus	18,180	515,00	9 362,70	
	VV		"Šd 1 - Šd22"					
	VV		"TBS-Q1 100/25" 18*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
49	M	592243058	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/50 P5 - 100x50x12 cm	kus	22,220	737,55	16 388,36	
	VV		"Šd 1 - Šd22"					
	VV		"TBS-Q1 100/50" 22*1,01		22,220			
	VV		Součet		22,220			
50	M	592243155	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17 100/63x16,5 cm	kus	22,220	2 750,00	61 105,00	
	VV		"Šd 1 - Šd22"					
	VV		"TZK-Q1 100-63/17" 22*1,01		22,220			
	VV		Součet		22,220			
51	M	592243374	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/62,5 KOM V max. 50	kus	22,220	5 000,00	111 100,00	
	VV		"Šd 1 - Šd22"					
	VV		"TBZ-Q1 100/625 KOM" 22*1,01		22,220			
	VV		Součet		22,220			
52	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	84,000	165,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Šd 1 - Šd22"					
	VV		"EMT 1000" 22+22+18+22		84,000			
	VV		Součet		84,000			
53	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním 19584	kus	22,000	3 000,00	66 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Šd 1 - Šd22"					
	VV		" D 400 BEGU 19584" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 569,20	
D 96			Bourání konstrukcí				600,00	
54	K	969021132	Výbourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	4,000	150,00	600,00	
	VV		"výbourání provizorního výústění 1 etapy" 4,0		4,000			
	VV		"ostatní části stávající spl.kanalizace budou vybourán v rámci výstavby opěrné zdi" 0		0,000			
	VV		Součet		4,000			
D 99			Přesuny hmot a suti				8 969,20	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	89,692	100,00	8 969,20	CS ÚRS 2017 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
56	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby vč. přípojek.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				10 000,00	
60	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:**SO 301.3.2 - Přípojky kanalizace dešťové****KSO:**

Místo: Křemže

Zadavatel:**Uchazeč:****Projektant:**

Ing. Jana Máchová

Poznámka:**CC-CZ:**

Datum: 16. 6. 2017

IČ:**DIČ:****IČ:****DIČ:**

IČ: 65968263

DIČ: CZ 7053091243

Cena bez DPH

255 243,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 243,31	21,00%	53 601,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

308 844,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

SO 301.3.2 - Přípojky kanalizace dešťové

Místo:

Křemže

Datum:

16. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

255 243,31

HSV - Práce a dodávky HSV

220 243,31

1 - Zemní práce	100 556,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 915,00
35 - Stoky	3 915,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 071,60
8 - Trubní vedení	111 584,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	81 830,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	29 754,00
998 - Přesun hmot	116,30

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.3.2 - Přípojky kanalizace dešťové

Místo: Křemže
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 16. 6. 2017
Projektant: Ing. Jana Máchová

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

Náklady soupisu celkem **255 243,31**

D HSV Práce a dodávky HSV **220 243,31**
D 1 Zemní práce **100 556,41**

1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200	m	24,800	200,00	4 960,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC								
WV		"P1" 2*0,8			1,600			
WV		"P2" 2*0,8			1,600			
WV		"P3" 2*0,8			1,600			
WV		"P4" 2*0,8			1,600			
WV		"P5" 2*0,8			1,600			
WV		"P6" 2*0,8			1,600			
WV		"P7" 2*0,8			1,600			
WV		"P8" 2*0,8			1,600			
WV		"P9" 2*0,8			1,600			
WV		"P10" 2*0,8			1,600			
WV		"P11" 2*0,8			1,600			
WV		"P12" 3*0,8			2,400			
WV		"P13" 3*0,8			2,400			
WV		"P14" 3*0,8			2,400			
WV		Součet			24,800			

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	19,200	200,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC								
WV		"P1" 1*0,8			0,800			
WV		"P2" 1*0,8			0,800			
WV		"P3" 1*0,8			0,800			
WV		"P4" 2*0,8			1,600			
WV		"P5" 2*0,8			1,600			
WV		"P6" 2*0,8			1,600			
WV		"P7" 2*0,8			1,600			
WV		"P8" 2*0,8			1,600			
WV		"P9" 2*0,8			1,600			
WV		"P10" 2*0,8			1,600			
WV		"P11" 1*0,8			0,800			
WV		"P12" 1*0,8			0,800			
WV		"P13" 3*0,8			2,400			
WV		"P14" 2*0,8			1,600			
WV		Součet			19,200			

3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	87,120	300,00	26 136,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) 1 pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztlžení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztlžení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlžení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztlžení vykopávky provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství ztlžení vykopávky tak, aby se prámik započítal jen jednou. 7. Objem ztlžení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

VV	"potrubí" 24,8*1,32*1,5	49,104
VV	"kabely" 19,20*1,32*1,5	38,016
VV	Součet	87,120

4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	22,208	200,00	4 441,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro přičná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavlin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	"5% v RT"	
VV	"P1" 0,8*(1,21+1,45)*0,5*6,2*0,95	6,267
VV	"0% v RT"	
VV	"P2" 0,8*(1,05+1,45)*0,5*5,5	5,500
VV	"P3" 0,8*(1,35+1,45)*0,5*5,5	6,160
VV	"30% v RT"	
VV	"P4" 0,8*(1,33+1,45)*0,5*5,5*0,7	4,281
VV	"100% v RT"	
VV	"P5" 0,8*(1,30+1,45)*0,5*5,0*0	0,000
VV	"P6" 0,8*(1,27+1,45)*0,5*6,1*0	0,000
VV	"0% v RT"	
VV	"P7" 0,8*(1,28+1,45)*0,5*5,8*0	0,000
VV	"P8" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0	0,000
VV	"P9" 0,8*(1,31+1,45)*0,5*5,6*0	0,000
VV	"P10" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,8*0	0,000
VV	"P11" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0	0,000
VV	"P12" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0	0,000
VV	"P13" 0,8*(1,23+1,45)*0,5*5,4*0	0,000
VV	"P14" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,4*0	0,000
VV	Mezisoučet	22,208
VV	Součet	22,208

5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,151	250,00	1 787,75	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčdná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
W			"5% v RT"					
W			"P1" 0,8*(1,21+1,45)*0,5*6,2*0,05		0,330			
W			"0%v RT"					
W			"P2" 0,8*(1,05+1,45)*0,5*5,5*0		0,000			
W			"P3" 0,8*(1,35+1,45)*0,5*5,5*0		0,000			
W			"30% v RT"					
W			"P4" 0,8*(1,33+1,45)*0,5*5,5*0,3		1,835			
W			"100% v RT"					
W			"P5" 0,8*(1,30+1,45)*0,5*5,0		5,500			
W			"P6" 0,8*(1,27+1,45)*0,5*6,1		6,637			
W			"0%v RT"					
W			"P7" 0,8*(1,28+1,45)*0,5*5,8*0		0,000			
W			"P8" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0		0,000			
W			"P9" 0,8*(1,31+1,45)*0,5*5,6*0		0,000			
W			"P10" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,8*0		0,000			
W			"P11" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0		0,000			
W			"P12" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5*0		0,000			
W			"P13" 0,8*(1,23+1,45)*0,5*5,4*0		0,000			
W			"P14" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,4*0		0,000			
W			Mezisoučet		14,302			
W			"odpočet podíl hor.tř.4" -14,302*0,5		-7,151			
W			Mezisoučet		-7,151			
W			Součet		7,151			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3	3,576	5,00	17,88	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčdná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
W			"leptivost 50%" 7,151*0,5		3,576			
W			Součet		3,576			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,151	350,00	2 502,85	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčdná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
W			"výkop rýh v hor.tř.4" 7,151		7,151			
W			Součet		7,151			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4	m3	3,576	5,00	17,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 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 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"lepivost 50%" 7,151*0,5			3,576		
VV			Součet			3,576		
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	213,765	90,00	19 238,85	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svistými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložnými pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zatáženého nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se tato 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) vzepření stěn, oceňuje se tato 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, oceňuje se tato Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základání objektů.								
VV			"P1" 2*(1,21+1,45)*0,5*6,2			16,492		
VV			"P2" 2*(1,05+1,45)*0,5*5,5			13,750		
VV			"P3" 2*(1,35+1,45)*0,5*5,5			15,400		
VV			"P4" 2*(1,33+1,45)*0,5*5,5			15,290		
VV			"P5" 2*(1,30+1,45)*0,5*5,0			13,750		
VV			"P6" 2*(1,27+1,45)*0,5*6,1			16,592		
VV			"P7" 2*(1,28+1,45)*0,5*5,8			15,834		
VV			"P8" 2*(1,32+1,45)*0,5*5,5			15,235		
VV			"P9" 2*(1,31+1,45)*0,5*5,6			15,456		
VV			"P10" 2*(1,32+1,45)*0,5*5,8			16,066		
VV			"P11" 2*(1,32+1,45)*0,5*5,5			15,235		
VV			"P12" 2*(1,32+1,45)*0,5*5,5			15,235		
VV			"P13" 2*(1,23+1,45)*0,5*5,4			14,472		
VV			"P14" 2*(1,32+1,45)*0,5*5,4			14,958		
VV			Mezisoučet			213,765		
VV			Součet			213,765		
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	213,765	20,00	4 275,30	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz pol zřízení" 213,765			213,765		
VV			Součet			213,765		
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,510	40,00	1 460,40	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.								
PSC								
VV			"výkop rýh v násypu" 22,208			22,208		
VV			"výkop rýh v RT" 14,302			14,302		
VV			"dolamování" 0			0,000		
VV			Součet			36,510		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,452	180,00	6 021,36	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			"výkopy" 22,208+14,302			36,510		
VV			"zásypy" -3,058			-3,058		
VV			Součet			33,452		

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	66,904	12,00	802,85	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto (omené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV "skládky 12 km" 33,452*2 66,904
VV Součet 66,904

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,452	10,00	334,52	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 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. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV "odvoz" 33,452 33,452
VV Součet 33,452

15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	54,861	120,00	6 583,32	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 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. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV "odvoz" 33,452*1,64 54,861
VV Součet 54,861

16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,058	60,00	183,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kandy z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandy; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných záspy, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do záspy z hornin syplých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
PSC								
VV			"výkop rýh v násypu" 22,208		22,208			
VV			"výkop rýh v RT" 14,302		14,302			
VV			"dolamování" 0		0,000			
VV			Mezisoučet		36,510			
VV			"šp lože" -6,264		-6,264			
VV			"obsyp" -25,805		-25,805			
VV			"potrubí" -1,383		-1,383			
VV			Mezisoučet		-33,452			
VV			Součet		3,058			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,805	150,00	4 020,75	CS ÚRS 2017 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.								
PSC								
VV			"přípojky P1-P14" 78,3*0,8*0,45		28,188			
VV			"potrubí" -3,14*0,075*0,075*78,3		-1,383			
VV			Součet		26,805			
18	K	R181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	62,640	20,00	1 252,80	
VV			"přípojky P1-P14" 78,3*0,8		62,640			
VV			Součet		62,640			
19	M	583373310	šterkapisek frakce 0-22	t	57,631	220,00	12 678,82	CS ÚRS 2017 01
VV			"obsyp" 26,805*2,15		57,631			
VV			Součet		57,631			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 915,00	
D	35		Stoky				3 915,00	
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	78,300	50,00	3 915,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.								
PSC								
VV			"přípojky P1-P14" 78,3		78,300			
VV			Součet		78,300			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 071,60	
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,264	650,00	4 071,60	CS ÚRS 2017 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			"přípojky P1-P14" 78,3*0,8*0,1		6,264			
VV			Součet		6,264			
D	8		Trubní vedení				111 584,00	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				81 830,00	
22	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	78,300	100,00	7 830,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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. Zvláště lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
	WV		"přípojky P1-P14" 78,3		78,300			
	WV		Součet		78,300			
23	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 150	kus	28,000	200,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.								
	WV		"přípojky P1-P14" 14*2		28,000			
	WV		Součet		28,000			
24	M	UF356100W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 kolena ULTRA-RIB UR2 PP koleno 150/45°	ks	28,000	300,00	8 400,00	
	WV		"přípojky P1-P14" 14*2		28,000			
	WV		Součet		28,000			
25	M	UP542200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x2000 mm SN16	ks	40,000	1 500,00	60 000,00	
	WV		"přípojky P1-P14 78,3bm" 40		40,000			
	WV		Součet		40,000			
D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce							29 754,00	
26	K	899233121	Zkouška vodotěsnosti, průtlačnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	78,300	350,00	27 405,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Zkouška vodotěsnosti dle čl. 4.4.1.5, kontrola průtlačnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10, podle příslušných ČSN 73 67 16, ČSN 73 02 12 a ČS 73 04 22.								
	WV		"přípojky P1-P14" 78,3		78,300			
	WV		Součet		78,300			
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	78,300	30,00	2 349,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"přípojky P1-P14" 78,3		78,300			
	WV		Součet		78,300			
D 998 Přesun hmot							116,30	
28	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	1,163	100,00	116,30	CS ÚRS 2017 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlnu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případně manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							35 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							30 000,00	
29	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
30	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby vč. přípojek.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
31	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
32	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D VRN3 Zařízení staveniště							5 000,00	
33	K	030001000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.4.1 - Kanalizace jednotná

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Křemže	Datum:	16. 6. 2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	65968263
	Ing. Jana Máchová	DIČ:	CZ 7053091243
Poznámka:			

Cena bez DPH		784 776,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	784 776,50	21,00%	164 803,07
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	949 579,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.4.1 - Kanalizace jednotná

Místo: Křemže Datum: 16. 6. 2017
Zadavatel: Projektant: Ing. Jana Máchová
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		784 776,50
HSV - Práce a dodávky HSV		714 776,50
1 - Zemní práce		150 775,74
2 - Zakládání		3 060,00
3 - Svíslé a kompletní konstrukce		2 487,50
35 - Štoky		2 487,50
4 - Vodorovné konstrukce		10 272,71
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku		10 272,71
8 - Trubní vedení		545 540,65
86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)		71 672,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných		146 201,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce		327 667,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		2 639,90
99 - Přesuny hmot a sutí		2 639,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		70 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
Soupis: SO 301.4.1 - Kanalizace jednotná

Místo: Křemže Datum: 16. 6. 2017
Zadavatel: Projektant: Ing. Jana Máchová
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 784 776,50

D HSV Práce a dodávky HSV 714 776,50
D 1 Zemní práce 150 775,74

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	112,000	50,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"odhad" 14*8		112,000			
	WV		Součet		112,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"odhad" 14		14,000			
	WV		Součet		14,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,500	200,00	300,00	CS ÚRS 2017 01

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení výkopávkou. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	WV		"sběrač J2"					
	WV		"km 0,03565 vodovod 80" 1,5		1,500			
	WV		"sběrač J1" 0		0,000			
	WV		Součet		1,500			
4	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	4,500	200,00	900,00	CS ÚRS 2017 01

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení výkopávkou. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	WV		"sběrač J2"					
	WV		"km 0,00939 vodovod 80" 1,5		1,500			
	WV		"km 0,02517 kanalizace 150" 1,5		1,500			
	WV		"km 0,3205 vodovod 100" 1,5		1,500			
	WV		" sběrač J1"					
	WV		0		0,000			
	WV		Součet		4,500			
5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2017 01

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení výkopávkou. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	WV		"sběrač J2"					
	WV		"km 0,00661 kanalizace D 400" 1,5		1,500			
	WV		"km 0,00812 kanalizace 250" 1,5		1,500			
	WV		" sběrač J1" 0		0,000			
	WV		Součet		3,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,500	200,00	300,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
	PSC							
	W		"sběrač J2"		0,000			
	W		" sběrač J1"					
	W		"km 0,00705 kabel VO" 1,5		1,500			
	W		Součet		1,500			
7	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	31,073	300,00	9 321,90	CS ÚRS 2017 01
	W		"potrubí do DN 200" (1,5+4,5)*1,40*1,5		12,600			
	W		"potrubí přes DN 200" 3,0*3,58*1,5		16,110			
	W		"kabely" 1,5*1,05*1,5		2,363			
	W		Součet		31,073			
8	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	26,695	150,00	4 004,25	CS ÚRS 2017 01

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	PSC							
	W		"sběrač J2"					
	W		" 100% v RT"					
	W		"km 0,000 - 0,0011 stávající šsyst" 0		0,000			
	W		" km 0,00110 - 0,0560 - výkop pod opěrnou zdí" 1,9*1,0*5,60*0,5*0		0,000			
	W		" odhad 50% v dolamování" 1,9*1,0*5,60*0,5*0		0,000			
	W		"km 0,00560 - 0,01200 - část v RT" 1,5*0,7*(12,00-5,60)*0		0,000			
	W		"km 0,00560 - 0,01150 - část v násypu " 1,5*3,6*(12,00-5,60)*0		0,000			
	W		"rozšíření pro šj2 spadliště" 2*0,5*3,56*2,5*0		0,000			
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		" 30% v RT"					
	W		"km 0,01200 - 0,01760" 1,5*(1,37+1,44)*0,5*(17,60-12,00)*0,7		8,261			
	W		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*1,38*0,7		2,415			
	W		"60% v RT"					
	W		"km 0,01760 - 0,02372" 1,5*(1,44+1,41)*0,5*(23,72-17,60)*0,5		6,541			
	W		"km 0,02372 - 0,03110" 1,5*(1,41+1,37)*0,5*(31,10-23,70)*0,5		7,715			
	W		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*1,41*0,5		1,763			
	W		"100% v RT"					
	W		"km 0,03110 - 0,03426" 1,5*(1,37+1,35)*0,5*(34,26-31,10)*0		0,000			
	W		"km 0,03426 - 0,03677" 1,5*(1,35+0,48)*0,5*(36,77-34,26)*0		0,000			
	W		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*(1,35+0,48)*0		0,000			
	W		Mezisoučet		26,695			
	W		"sběrač J1"					
	W		"km 0,000 - 0,01298" 1,1*(1,22+0,92)*0,5*12,98*0		0,000			
	W		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*0,92*0		0,000			
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		Součet		26,695			
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	54,069	250,00	13 517,25	CS ÚRS 2017 01

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	PSC							
	W		"sběrač J2"					
	W		" 100% v RT"					
	W		"km 0,000 - 0,0011 stávající šsyst" 0		0,000			
	W		" km 0,00110 - 0,0560 - výkop pod opěrnou zdí" 1,9*1,0*5,60*0,5		5,320			
	W		" odhad 50% v dolamování" 1,9*1,0*5,60*0,5*0		0,000			
	W		"km 0,00560 - 0,01200 - část v RT" 1,5*0,7*(12,00-5,60)		6,720			
	W		"km 0,00560 - 0,01150 - část v násypu " 1,5*3,6*(12,00-5,60)		34,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"rozšíření pro Šj2 spadliště" 2*0,5*3,56*2,5		8,900				
	VV		Mezisoučet		55,500				
	VV		" 30% v RT"						
	VV		"km 0,01200 - 0,01760" 1,5*(1,37+1,44)*0,5*(17,60-12,00)*0,3		3,541				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*1,38*0,3		1,035				
	VV		"60% v RT"						
	VV		"km 0,01760 - 0,02372" 1,5*(1,44+1,41)*0,5*(23,72-17,60)*0,5		6,541				
	VV		"km 0,02372 - 0,03110" 1,5*(1,41+1,37)*0,5*(31,10-23,70)*0,5		7,715				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*1,41*0,5		1,763				
	VV		"100% v RT"						
	VV		"km 0,03110 - 0,03426" 1,5*(1,37+1,35)*0,5*(34,26-31,10)		6,446				
	VV		"km 0,03426 - 0,03677" 1,5*(1,35+0,48)*0,5*(36,77-34,26)		3,445				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*(1,35+0,48)		4,575				
	VV		Mezisoučet		35,061				
	VV		"sběrač J1"						
	VV		"km 0,000 - 0,01298" 1,1*(1,22+0,92)*0,5*12,98		15,277				
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*0,92		2,300				
	VV		Mezisoučet		17,577				
	VV		"odpočet hor.tř.4" -108,138*0,5		-54,069				
	VV		Součet		54,069				
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	27,035	5,00	135,18	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"leplivost 50%" 54,069*0,5		27,035				
	VV		Součet		27,035				
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	54,069	350,00	18 924,15	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"výkop rýh v hor.tř.4" 54,069		54,069				
	VV		Součet		54,069				
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	27,035	5,00	135,18	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"leplivost 50%" 54,069*0,5		27,035				
	VV		Součet		27,035				
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	94,715	90,00	8 524,35	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"sběrač J2"						
	VV		"km 0,01200 - 0,01760" 2*(1,37+1,44)*0,5*(17,60-12,00)		15,736				
	VV		"km 0,01760 - 0,02372" 2*(1,44+1,41)*0,5*(23,72-17,60)		17,442				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,02372 - 0,03110" 2*(1,41+1,37)*0,5*(31,10-23,70)		20,572			
	VV		"km 0,03110 - 0,03426" 2*(1,37+1,35)*0,5*(34,26-31,10)		8,595			
	VV		"km 0,03426 - 0,03677" 2*(1,35+0,48)*0,5*(36,77-34,26)		4,593			
	VV		Mezisoučet		66,938			
	VV		"sběrač J1"					
	VV		"km 0,000 - 0,01298" 2*(1,22+0,92)*0,5*12,98		27,777			
	VV		Mezisoučet		27,777			
	VV		Součet		94,715			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	43,520	150,00	6 528,00	CS ÚRS 2017 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 příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zdáženého 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) 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, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládní objektů.								
	PSC							
	VV		"sběrač J2"					
	VV		" 100% v RT"					
	VV		"km 0,000 - 0,0011 stávající šjst" 0		0,000			
	VV		" km 0,00110 - 0,0560 - výkop pod opěrnou zdí" 1,9*1,0*5,60*0,5*0		0,000			
	VV		"km 0,00560 - 0,01200 - část v RT" 2*0,7*(12,00-5,60)		8,960			
	VV		"km 0,00560 - 0,01150 - část v násypu " 1,5*3,6*(12,00-5,60)		34,560			
	VV		Mezisoučet		43,520			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	94,715	20,00	1 894,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz pol zřízení" 94,715		94,715			
	VV		Součet		94,715			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	43,520	70,00	3 046,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz pol zřízení" 43,520		43,520			
	VV		Součet		43,520			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	107,459	40,00	4 298,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkop v RT" 108,138*0,5		54,069			
	VV		"výkop v násypu" 26,695		26,695			
	VV		"dolamování" 26,695		26,695			
	VV		Mezisoučet		107,459			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66,370	180,00	11 946,60	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"výkopy" 108,138+26,695+5,320		140,153			
	VV		Mezisoučet		140,153			
	VV		"zásyp" -73,783		-73,783			
	VV		Mezisoučet		-73,783			
	VV		Součet		66,370			
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	132,740	12,00	1 592,88	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"skládka 12 km" 66,370*2		132,740			
	VV		Součet		132,740			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,370	10,00	663,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz" 66,370		66,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			66,370			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	108,847	120,00	13 061,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozpráštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňovacím na skládce. 4. V ceně -1201 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 výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV		"odvoz" 66,370*1,64			108,847			
VV		Součet			108,847			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	73,783	60,00	4 426,98	
VV		"výkop v RT" 108,138			108,138			
VV		"výkop v násypu" 26,320			26,320			
VV		"dolamování" 5,320			5,320			
VV		Mezísoučet			139,778			
VV		"šp lože" -7,463			-7,463			
VV		"obsyp" -38,896			-38,896			
VV		"potrubí" -(7,604+3,14*0,25*0,25*11,0)			-9,763			
VV		"šachty" -3,14*0,62*0,62*(3,56+1,38+1,41+1,35+0,48)			-9,873			
VV		Mezísoučet			-65,995			
VV		Součet			73,783			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	38,896	150,00	5 834,40	CS ÚRS 2017 01
VV		"sběrač J1" 12,98*1,5*0,8			15,576			
VV		"sběrač J2" (36,77-11,00)*1,5*0,8			30,924			
VV		Mezísoučet			46,500			
VV		"potrubí"						
VV		-3,14*0,25*0,25*12,98			-2,547			
VV		-3,14*0,25*0,25*(36,77-11,0)			-5,057			
VV		Mezísoučet			-7,604			
VV		Součet			38,896			
24	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním - ručně	m2	74,625	20,00	1 492,50	
VV		"sběrač J1" 12,98*1,5			19,470			
VV		"sběrač J2" 36,77*1,5			55,155			
VV		Součet			74,625			
25	K	R301400101	Dardování v hor. tř. 6	m3	2,660	2 500,00	6 650,00	
VV		"sběrač J2"						
VV		" 100% v RT"						
VV		"km 0,000 - 0,0011 stávající šjst" 0			0,000			
VV		" km 0,00110 - 0,0560 - výkop pod opěrnou zdí" 1,9*1,0*5,60*0,5*0			0,000			
VV		" odhad 50% v dolamování" 1,9*1,0*5,60*0,5*0,5			2,660			
VV		Součet			2,660			
26	K	R301400102	Dardování v hor. tř. 7	m3	2,660	3 000,00	7 980,00	
VV		"sběrač J2"						
VV		" 100% v RT"						
VV		"km 0,000 - 0,0011 stávající šjst" 0			0,000			
VV		" km 0,00110 - 0,0560 - výkop pod opěrnou zdí" 1,9*1,0*5,60*0,5*0			0,000			
VV		" odhad 50% v dolamování" 1,9*1,0*5,60*0,5*0,5			2,660			
VV		Součet			2,660			
27	M	583373310	Štěrkopísek frakce 0-22	t	83,626	220,00	18 397,72	
VV		"obsyp" 38,896*2,15			83,626			
VV		Součet			83,626			
D 2		Zakládání					3 060,00	
28	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	3,600	800,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rádní bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"podkladní desky prefa šachet Šj1,Šj2-Šj6" 1,5*0,1*4*6		3,600			
	WV		Součet		3,600			
29	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	3,600	50,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	WV		"viz pol zřízení" 3,6		3,600			
	WV		Součet		3,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 487,50	
	D	35	Stoky				2 487,50	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	49,750	50,00	2 487,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	WV		"sběrač J1" 12,98		12,980			
	WV		"sběrač J2" 36,77		36,770			
	WV		Součet		49,750			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 272,71	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				10 272,71	
31	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	13,500	400,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	WV		"podkladní polštáře prefa šachet Šj1,Šj2-Šj6" 1,5*1,5*6		13,500			
	WV		Součet		13,500			
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,463	450,00	3 358,35	CS ÚRS 2017 01
	WV		"sběrač J1" 12,98*1,5*0,1		1,947			
	WV		"sběrač J2" 36,77*1,5*0,1		5,516			
	WV		Součet		7,463			
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"Šj3-Šj5"					
	WV		"TBW-Q1 100/10" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
34	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"Šj3-Šj5"					
	WV		"TBW-Q1 100/12" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
35	M	592241370	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm	kus	2,020	198,00	399,96	CS ÚRS 2017 01
	WV		"Šj3-Šj5"					
	WV		"TBW-Q1 100/10" 2*1,01		2,020			
	WV		Součet		2,020			
36	M	592241380	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x12x9 cm	kus	2,020	220,00	444,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		"Šj3-Šj5"					
	WV		"TBW-Q1 100/12" 2*1,01		2,020			
	WV		Součet		2,020			
	D	8	Trubní vedení				545 540,65	
	D	86	Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				71 672,00	
37	K	R301408601	Montáž potrubí z trub ocelolitinových, otevřený výkop DN 500 vč. zatažení částí potrubí do chráničky.	m	10,540	800,00	8 432,00	
	WV		"mezi Šjst a Šj2" 10,54		10,540			
	WV		Součet		10,540			
38	M	552M301408601	trouba ocelolitinová kanalizační DN 500 mm např. STD L6 NATURAL BioZinallum C30 dod	m	10,540	6 000,00	63 240,00	
	WV		"mezi Šjst a Šj2" 10,54		10,540			
	WV		Součet		10,540			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				146 201,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
39	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	m	12,980	150,00	1 947,00	CS ÚRS 2017 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. Ztrátné 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			"sběrač J1" 12,98		12,980				
VV			Součet		12,980				
40	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 500	m	25,770	200,00	5 154,00	CS ÚRS 2017 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. Ztrátné 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			"sběrač J2" 36,77-11,0		25,770				
VV			Součet		25,770				
41	K	877360420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 250	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
VV			"odbočka DN 250/150" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
42	K	877420410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného zátek DN 500	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
VV			"sběrač J2 km 0,0176 zátka po 1. etapu" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
43	M	UP544500W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 250x6000 mm SN16	ks	3,000	4 000,00	12 000,00		
VV			"sběrač J1 12,98 bm" 3		3,000				
VV			Součet		3,000				
44	M	UF337000W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 zátka ULTRA-RIB UR2 PP zátka hrdlová 500	ks	1,000	5 000,00	5 000,00		
VV			"sběrač J2 km 0,0176 zátka po 1. etapu" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
45	M	UP547500W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 500x5000 mm SN16	ks	6,000	20 000,00	120 000,00		
VV			"sběrač J2 25,77 bm" 6		6,000				
VV			Součet		6,000				
46	M	UF364200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 odbočky ULTRA-RIB UR2 PP odbočka 250/150/45"	ks	1,000	1 000,00	1 000,00		
VV			"odbočka DN 250/150" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				327 667,65		
47	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
VV			"Šj3-Šj5"						
VV			"TBS-Q1 100/25" 1		1,000				
VV			Součet		1,000				
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
VV			"Šj3-Šj5"						
VV			"TBZ-Q1 100/775 KOM " 3		3,000				
VV			Součet		3,000				
49	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
VV			"Šj3-Šj5"						
VV			"TBR-Q1 100-63/58" 3		3,000				
VV			Součet		3,000				
50	K	896231212	Spadliště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadliště 0,60 m jednoduché se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 500	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Výšku spadliště určuje vzdálenost nejnižších bodů vnitřního líce potrubí přívodního a odpadního. 2. Každých dalších 1 započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 13-8001 této části katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"spadliště Šj2 v 1,9 m" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
51	K	896290113	Spadliště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadliště 0,60 m Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadliště jednoduchého nebo bočního	kus	6,000	20 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Výšku spadliště určuje vzdálenost nejnižších bodů vnitřního lce potrubí přírodního a odpadního. 2. Každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 13-8001 této části katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"spadliště Šj2 v 1,9 m" 6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
52	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"Šj3-Šj5"						
	VV		"D400 BEGU 19584" 3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	49,750	30,00	1 492,50	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"sběrač J1" 12,98		12,980				
	VV		"sběrač J2" 36,77		36,770				
	VV		Součet		49,750				
54	K	899911154	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm	kus	5,000	5 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"vybavení průchodu pod opěrnou zdí" 5		5,000				
	VV		Součet		5,000				
55	K	899913170	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 500 x 800	kus	2,000	5 000,00	10 000,00		
	VV		"vybavení průchodu pod opěrnou zdí" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
56	K	R301408901	Atypická kanalizační šachta Šj6 DN1000/500 v 0,84m d+m vč. poklopu D400 BEGU	kus	1,000	10 000,00	10 000,00		
	VV		"Šj6" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
57	K	R301408902	Zřízení nového atypického spadliště Šjst bet DN 1700 v. 4,4 m pro napojení sběrače J2 DN 500 kompl vč. likvidace stávajícího spadliště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00		
	P		Poznámka k položce: v						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
58	K	R301408903	Vybourání stávajícího potrubí Ocel DN 600 - 6,0 bm, kamenina DN 500 - 30,0 bm vč. likvidace sutí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
	P		Poznámka k položce: zemní práce budou provedeny v rámci výstavby opěrné zdi.						
	VV		"stávající řad, napojení spadliště" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
59	K	R301408904	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 820 x 10 mm	m	4,500	1 000,00	4 500,00		
	VV		"průchodu pod opěrnou zdí" 4,5		4,500				
	VV		Součet		4,500				
60	K	R301408905	Napojení na stávající JK v Šj6 vč. napojení přípojek.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	VV		"napojení na stávající JK v Šj6 vč. napojení přípojek" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
61	K	R301408906	Dočasné přepojení do Šj3 a jeho následné zrušení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
62	M	592243052	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/25 PS - 100x25x12 cm	kus	1,010	515,00	520,15		
	VV		"Šj3-Šj5"						
	VV		"TBS-Q1 100/25" 1*1,01		1,010				
	VV		Součet		1,010				
63	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,030	1 000,00	3 030,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"Šj3-Šj5"						
	VV		"TBR-Q1 100-63/58" 3*1,01		3,030				
	VV		Součet		3,030				
64	M	592243371	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/78 KOM V40 1000/775x400	kus	3,030	7 500,00	22 725,00		
	VV		"Šj3-Šj5"						
	VV		"TBZ-Q1 100/775 KOM" 3*1,01		3,030				
	VV		Součet		3,030				
65	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"Šj3-Šj5"						
	VV		"EMT 100" 7		7,000				
	VV		Součet		7,000				
66	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním 19584	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"Šj3-Šj5"						
	VV		"D400 BEGU 19584" 3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
67	M	M301408901	chránička ocelová 820x10 dl. 4500 mm dod	m	4,500	5 600,00	25 200,00		
	VV		"průchod pod opěrnou zdí" 4,5		4,500				
	VV		Součet		4,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 639,90	
D	99		Přesuny hmot a sutí				2 639,90	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,399	100,00	2 639,90	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
69	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
70	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby vč. přípojek.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
71	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
72	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
73	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky 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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky 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 činností	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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	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	

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

