

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

02-3 - SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - III. etapa

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 25.01.2021

Zadavatel:

Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ:

00301311

DIČ:

Uchazeč:

SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

IČ:

29140251

DIČ:

CZ29140251

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

Číková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

534 520,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	534 520,74	21,00%	112 249,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

646 770,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa
Objekt: 3 - Etapa III.
Soupis: **02-3 - SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - III. etapa**

Místo:	Hranice	Datum:	25.01.2021
Zadavatel:	Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha	Zpracovatel:	Čiklová
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	534 520,74
HSV - Práce a dodávky HSV	534 520,74
1 - Zemní práce	334 505,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	784,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 521,80
8 - Trubní vedení	172 141,27
998 - Přesun hmot	13 567,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa						
Objekt:	3 - Etapa III.						
Soupis:	02-3 - SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - III. etapa						
Místo:	Hranice	Datum:	25.01.2021				
Zadavatel:	Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.				
Uchazeč:	SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha	Zpracovatel:	Čiklová				

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

Náklady soupisu celkem

534 520,74

DHSVPráce a dodávky HSV

534 520,74

D1Zemní práce

334 505,87

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	104,00	16 640,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)							
PSC	"předpoklad 20 dní x 8 hod"							
VV					160,000			
VV					20*8,0			

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.							
PSC	"předpoklad 20 dní x 8 hod"							
VV					20,000			
VV					20,0			

3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	69,008	300,00	20 702,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem 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 kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, 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 výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek 2 a 4. "podíl objemu výkopu 30%" (r1+r2+r3+s)*0,30		69,008			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,560	634,00	31 421,04	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. "vodovod"					
		VV	"V1-2"					
		VV	0,6*1,4*37,0		31,080			
		VV	"D 25"					
		VV	0,6*1,4*22,0		18,480			
		VV r3	Součet		49,560			
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	14,868	170,00	2 527,56	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
		PSC	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. r3*0,3		14,868			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,400	212,00	3 052,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
		PSC	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 příčná 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, 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 trhavín, oceňuje se toto 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. Tato práce se oceňuje individuálně "DN150"					
		VV	1,0*1,8*8,0		14,400			
		VV r1	Součet		14,400			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	151,200	159,00	24 040,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 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, 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 trřavin, oceňuje se toto 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. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i> "výkop pro vodovod"					
		VV	"V1-1"					
		VV	0,8*(1,4+1,75)*0,5*120,0		151,200			
		VV	Součet		151,200			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,320	37,00	159,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 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, 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 trřavin, oceňuje se toto 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. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i> r1*0,3		4,320			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,360	37,00	1 678,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 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, 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 trřavin, oceňuje se toto 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. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i> r2*0,3		45,360			
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,868	948,00	14 094,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1111 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů "výkop pro šachty"					
		VV	1,0*1,0*1,5*3		4,500			
		VV	"UV"					
		VV	1,2*1,2*1,8*4		10,368			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	s		Součet		14,868			
11	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,460	206,00	918,76	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
PSC								
VV					4,460			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	572,000	80,00	45 760,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) 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.					
PSC								
VV			"vodovod"					
VV			"V1-2"					
VV			1,4*37,0*2		103,600			
VV			"D 25"					
VV			1,4*22,0*2		61,600			
VV			"V1-1"					
VV			(1,4+1,75)*0,5*120,0*2		378,000			
VV			"DN150"					
VV			1,8*8,0*2		28,800			
VV			Součet		572,000			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	572,000	28,00	16 016,00	CS ÚRS 2019 01
PP			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					
14	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	43,920	97,00	4 260,24	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
PSC								
VV			"výkop pro šachty"					
VV			1,0*4*1,5*3		18,000			
VV			"UV"					
VV			1,2*4*1,8*3		25,920			
VV			Součet		43,920			
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	43,920	38,00	1 668,96	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	230,028	60,00	13 801,68	CS ÚRS 2019 01
PP			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopišti. 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
PSC								
VV			r1+r2+r3+s		230,028			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,122	180,00	12 441,96	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

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 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 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci r1+r2+r3+s 230,028 -160,906 69,122					
			VV VV VV o Součet					
54	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 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 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 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci o*(20-10) 691,220	m3	691,220	19,00	13 133,18	CS ÚRS 2019 01
			PP PSC VV					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce 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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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 ztuhnutím; 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 skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek 69,122	m3	69,122	16,00	1 105,95	CS ÚRS 2019 01
			PP PSC VV					
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	131,332	120,00	15 759,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 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 skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné 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 urovnáním 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek								
	VV				131,332			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906	115,00	18 504,19	CS ÚRS 2019 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 zásypu je rozdíl 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 zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - 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 výkopávk, 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 zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny								
	VV		r1+r2+r3+s		230,028			
	VV		-p1-p2-p3-4,5		-67,322			
	VV		-0,5*0,5*1,8*4		-1,800			
	VV	z	Součet		160,906			
21	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítí, uloženou do 3 m	m3	4,500	856,00	3 852,00	CS ÚRS 2019 01
PP Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	"šachta DN 400"					
		VV	1,0*1,0*1,5*3		4,500			
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	9,000	444,00	3 996,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	šterkopísek frakce 0/22					
		VV	4,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		9,000			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,882	584,00	28 547,09	CS ÚRS 2019 01
		PP	Obsypání potrubí strojně 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 zhuťnění bez prohození sypaniny 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 obolem 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 zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"kanalizace"					
		VV	1,0*0,45*8,0		3,600			
		VV	Mezisoučet		3,600			
		VV	"voda"					
		VV	0,8*0,35*120,0		33,600			
		VV	0,6*0,33*(22,0+37,0)		11,682			
		VV	Mezisoučet		45,282			
		VV	Součet		48,882			
24	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	90,564	400,00	36 225,60	CS ÚRS 2019 01
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
		VV	p3*2,0		90,564			
25	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	7,200	444,00	3 196,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	šterkopísek frakce 0/22					
		VV	p1*2,0		7,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				784,00	
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	8,000	98,00	784,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 521,80	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,940	970,00	13 521,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 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	"kanál"					
		VV	1,0*0,1*8,0		0,800			
		VV	"voda"					
		VV	0,8*0,1*120,0		9,600			
		VV	0,6*0,1*59,0		3,540			
		VV	p2		13,940			
	D	8	Trubní vedení				172 141,27	
28	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svaňovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	59,000	65,00	3 835,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svaňovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm 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.					
		PSC						
		VV	22+37		59,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	28613656R22	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 32 x 3,0 mm, včetně elektrovarovek	m	37,555	112,00	4 206,16	
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 32 x 3,0 mm, včetně elektrovarovek					
	VV		"elektrokoleno 90° SDR 11 PE 100 d 25 - 9 kpl"					
	VV		"elektroT-kus SDR 11 PE 100 d 32 - 1 kpl"					
	VV		"elektroredukce SDR 11 PE 100 d 32/25 - 1 kpl"					
	VV		"potrubí vodovodní 32 x 3,0 mm"					
	VV		37,0*1,015		37,555			
30	M	28613651	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 25x2,3mm	m	22,330	47,00	1 049,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 25x2,3mm					
	VV		22,0*1,015		22,330			
31	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	120,000	80,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PP16 D 40 x 3,7 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 přímých okruhů tepelných čerpadel.					
32	M	28613731R33	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40 x 3,7 mm, včetně elektrovarovek	m	121,800	132,00	16 077,60	
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR 11, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40 x 3,7 mm, včetně elektrovarovek					
	VV		"oblouk natupo 20° PE 40 x 3,7 - 1 kpl"					
	VV		"oblouk natupo 71° PE 40 x 3,7 - 1 kpl"					
	VV		"oblouk natupo 75° PE 40 x 3,7 - 1 kpl"					
	VV		"elektrospojka SDR 11 PE 100 d 40 - 6 kpl"					
	VV		"elektroT-kus SDR 11 PE 100 d 40 - 3 kpl"					
	VV		"elektroredukce SDR 11 PE 100 d 40/25 - 3 kpl"					
	VV		"elektroredukce SDR 11 PE 100 d 50/32 - 2 kpl"					
	VV		"elektrozáslepka SDR 11 PE 100 d 40 - 1 kpl"					
	VV		"potrubí vodovodní 40 x 3,7mm"					
	VV		120,0*1,015		121,800			
33	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	8,000	165,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
34	K	8792211R	Mont+dod výtokový stojan na vodu	kus	4,000	5 580,00	22 320,00	
	PP		Mont+dod výtokový stojan na vodu					
35	K	891153111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 20	kus	4,000	408,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 20					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 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 štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné 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 sponky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
36	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 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 šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 sponky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
37	M	55111422R	Ventil kulový zemní DN 3/4"	kus	4,000	750,00	3 000,00	
	PP		Ventil kulový zemní DN 3/4"					
38	M	551114223R	Ventil kulový zemní DN 1"	kus	1,000	997,00	997,00	
	PP		Ventil kulový zemní DN 1"					
39	M	551114222R	Ventil kulový zemní DN 5/4"	kus	1,000	1 584,00	1 584,00	
	PP		Ventil kulový zemní DN 5/4"					
40	M	9002300004R	SOUPRAVA ZEMNÍ-1,5 m	kus	6,000	1 380,00	8 280,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ-1,5 m					
41	K	891183111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	kus	1,000	456,00	456,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 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 šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 sponky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	179,000	47,00	8 413,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	179,000	61,00	10 919,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli 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 obočky pro odbočující řady.					
	VV		22+37+120		179,000			
44	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli 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 obočky pro odbočující řady.					
45	K	894812R02	Mont+dod revizní plast.šachta DN 400 vč.všech doplňků	kus	3,000	7 900,00	23 700,00	
	PP		Mont+dod revizní plast.šachta DN 400 vč.všech doplňků					
46	K	894812R03	Mont+dod revizní plast.šachta DN 315 vč.všech doplňků	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	
	PP		Mont+dod revizní plast.šachta DN 315 vč.všech doplňků					
	VV		"na obou větvích vedoucích z Etapy III do Etapy I osazený na hraně oplocení dvě dodatečné šachty ŠX1 a ŠX2 "					
	VV		"Dn 315x1000, průchozí s poklopem plným - litina"					
	VV		2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	895001-R	Stahovací koncovka - dodávka a montáž	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Stahovací koncovka - dodávka a montáž <i>Poznámka k položce:</i> Projektovaný vodovod bude na hranici Etapy III a Et. I opatřen dočasně stahovací koncovkou, která slouží k dočasnému bezpečnému uzavření konce potrubí. Jejich konstrukce umožňuje odolávat trvalému tlaku 0,5 baru (0,05 MPa), krátkodobý zkušební tlak je 0,75 baru (0,075 MPa). Jejich konstrukce s vnitřním vyztuženým kuzelem a stahovací páskou z korozivzdorné oceli umožňuje též mnohonásobné použití. Použito pro uzavření konce potrubí při přerušení výstavby. Potrubí v ukončení bude zasypáno štěrkem s označením a překrytím beton.dlaždicí 30/30cm a ochr.folii.					
	P							
48	K	89594111R01	Mont+dod uliní vpust' vč.mříže,rámu,koše vč.všech doplňků	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	
	PP		Mont+dod uliní vpust' vč.mříže,rámu,koše vč.všech doplňků					
49	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	3,000	358,00	1 074,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - .112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - .113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. Části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
50	M	28661758	poklop šachtový litinový teleskopický dno DN 425 pro zatížení 3t	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový teleskopický dno DN 425 pro zatížení 3t					
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	180,000	37,00	6 660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	179,000	14,00	2 506,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	D	998	Přesun hmot				13 567,80	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	135,678	100,00	13 567,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

03-3 - SO 03 NN - rozvody elektro - III. etapa

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 25.01.2021

Zadavatel:

Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ:

00301311

DIČ:

Uchazeč:

SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

IČ:

29140251

DIČ:

CZ29140251

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

Ing. Krakovská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		438 325,33	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	438 325,33	21,00%	92 048,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	530 373,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

03-3 - SO 03 NN - rozvody elektro - III. etapa

Místo: Hranice

Datum: 25.01.2021

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA
CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

Zpracovatel: Ing. Krakovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

438 325,33

M - Práce a dodávky M

438 325,33

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

152 464,43

74-M - Elektromontáže

285 860,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa					Datum:	25.01.2021	
Objekt:	3 - Etapa III.					Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
Soupis:	03-3 - SO 03 NN - rozvody elektro - III. etapa					Zpracovatel:	Ing. Krakovská	
Místo:	Hranice							
Zadavatel:	Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice							
Uchazeč:	SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha							

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

Náklady soupisu celkem							438 325,33	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	M	Práce a dodávky M					438 325,33	
---	---	-------------------	--	--	--	--	------------	--

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					152 464,43	
---	------	-----------------------------------	--	--	--	--	------------	--

1	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,385	1 444,00	555,94	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PP	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podchodové štoly.							
VV					0,385			

2	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	192,500	40,00	7 700,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.							
VV					192,500			

3	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	2,268	1 262,00	2 862,22	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.							
VV					2,268			

4	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,008	2 871,00	2 893,97	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15							
VV					1,008			

5	K	4600R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	15,400	380,00	5 852,00	
---	---	--------	----------------------------	----	--------	--------	----------	--

PP	Poplatek za skládku zeminy							
VV					15,400			

6	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	385,000	120,00	46 200,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.							
VV					385			

7	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	385,000	60,00	23 100,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.							
VV					385,000			

8	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm	m	385,000	51,00	19 635,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.							
VV					385			

9	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm							
VV					20			

10	M	345713690R1	chránička dělená 110 pro křížení s inž. sítěmi	m	20,000	333,00	6 660,00	
----	---	-------------	--	---	--------	--------	----------	--

PP	chránička dělená 110 pro křížení s inž. sítěmi							
VV					20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	385,000	67,00	25 795,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		385		385,000			
12	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	15,400	61,00	939,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		15,40		15,400			
13	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	15,400	96,00	1 478,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		15,40		15,400			
14	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	77,000	22,00	1 694,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		15,40*5		77,000			
15	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	134,750	46,00	6 198,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dmů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		385*0,35		134,750			
	D	74-M	Elektromontáže				285 860,90	
16	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		1		1,000			
17	K	743131115	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	28,000	80,00	2 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm					
	VV		28		28,000			
18	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	28,000	24,00	672,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		28 " do základů nosných slouků zásuvkových boxů"		28,000			
19	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	329,000	48,00	15 792,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
	VV		329		329,000			
20	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	296,100	41,00	12 140,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		329*0,9		296,100			
21	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	16,000	165,00	2 640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		16		16,000			
22	M	354410720	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	6,400	34,00	217,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		drát pro hromosvod FeZn D 8mm					
	VV		16/2,5		6,400			
23	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	37,000	145,00	5 365,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
	VV		7+16+14		37,000			
24	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	7,000	15,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	VV		7		7,000			
25	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	16,000	31,00	496,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		16		16,000			
26	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	14,000	35,00	490,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		14		14,000			
27	K	743992300	Měření zemnicí síť délky pásu do 500 m	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 200 do 500 m					
	VV		1		1,000			
28	K	744431100	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	14,000	19,00	266,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	VV		14		14,000			
29	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	15,400	43,00	662,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		385*0,20*0,2		15,400			
30	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	14,000	27,00	378,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
	VV		14		14,000			
31	K	744431500	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50 až 70 mm2 uložený volně (CYKY)	m	490,000	77,00	37 730,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x50 až 70 mm2					
	VV		486		486,000			
	VV		"vytažení 4 m svinutého kabelu bokem komunikace pro navázání na etapu I"	4,0	4,000			
	VV		Součet		490,000			
32	M	341111000R27	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x25 mm2	m	490,000	307,00	150 430,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x25 mm2					
	VV		490,0		490,000			
33	K	744991212	Zkouška izolační kabelu do 1 kV do 4x35 až 50 mm2	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 35 až 50 mm2					
	VV		2		2,000			
34	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		7		7,000			
35	K	746426121R	Ukončení kabelů do 1 kV celoplastových venkovních koncovkou KV, KVV do 4x35 mm2	kus	12,000	325,00	3 900,00	
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV venkovní kabelů celoplastových [typ KV, KVV,] počtu a průřezu žil do 4x35 mm2					
	VV		12		12,000			
36	K	746515112	Propojení kabel silový celoplastový a s papírovou izolací spojkou do 1 kV 4x35 až 50 mm2	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových a s papírovou izolací - přechodových počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm2					
	VV		2		2,000			
37	K	749111220R	Montáž zásuvkového boxu do 10 kg	kus	7,000	264,00	1 848,00	
	PP		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg- Montáž zásuvkového boxu do 10 kg					
	VV		7		7,000			
38	M	15431510R2	Zásuvkový box (zahradní zásuvka) dle popisu na výkrese č. D1.3	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	
	PP		Zásuvkový box (zahradní zásuvka) dle popisu na výkrese č. D1.3					
	VV		"Zahradní sloupek zásuvkový, příklad. Bude opatřen úpravou povrchu v odstínu černošedá RAL 7016 Anthracit Grey."					
	VV		7		7,000			
39	K	749111230R	Montáž nosných sloupků zásuvkových boxů do 50 kg	kus	7,000	600,00	4 200,00	
	PP		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg- Montáž nosných sloupků zásuvkových boxů do 50 kg					
	VV		7		7,000			
40	M	15431510R1	nosný sloupek pro zásuvkové boxy	kus	7,000	2 000,00	14 000,00	
	PP		nosný sloupek pro zásuvkové boxy dle výběrového řízení					
	VV		"Zahradní sloupek zásuvkový, příklad. Bude opatřen úpravou povrchu v odstínu černošedá RAL 7016 Anthracit Grey."					
	VV		7		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

04-3 - SO 04 VO - veřejné osvětlení rozvody elektro - III. etapa

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 25.01.2021

Zadavatel:

Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ:

00301311

DIČ:

Uchazeč:

SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

IČ:

29140251

DIČ:

CZ29140251

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

Ing. Krakovská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	518 189,64
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 189,64	21,00%	108 819,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	627 009,46
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

04-3 - SO 04 VO - veřejné osvětlení rozvody elektro - III. etapa

Místo: Hranice

Datum: 25.01.2021

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA
CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

Zpracovatel: Ing. Krakovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

518 189,64

M - Práce a dodávky M

518 189,64

74-M - Elektromontáže

332 068,00

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

186 121,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt: 3 - Etapa III.

Soupis: 04-3 - SO 04 VO - veřejné osvětlení rozvody elektro - III. etapa

Místo:	Hranice	Datum:	25.01.2021
Zadavatel:	Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha	Zpracovatel:	Ing. Krakovská

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

Náklady soupisu celkem 518 189,64

D M Práce a dodávky M 518 189,64

D 74-M Elektromontáže 332 068,00

1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	13 300,00	13 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		1		1,000			
2	K	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	47,000	80,00	3 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm					
	VV		47 " do základů a pouzder stožárů a vstup do šachtiček"		47,000			
3	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	47,000	17,00	799,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV		47		47,000			
4	K	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka protahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel. 120x120 mm					
	VV		3		3,000			
5	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	3,000	103,00	309,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2					
	VV		3		3,000			
6	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	220,000	48,00	10 560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spoju pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
	VV		220		220,000			
7	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	198,000	41,00	8 118,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		220*0,9		198,000			
8	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	22,000	145,00	3 190,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
	VV		22		22,000			
9	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	22,000	31,00	682,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		22		22,000			
10	K	744431100	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	105,000	19,00	1 995,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	VV		45+60		105,000			
11	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	45,000	27,00	1 215,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
	VV		45		45,000			
12	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	60,000	12,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV		60		60,000			
13	K	744431400	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x25 až 35 mm2 uložený volně (CYKY)	m	482,000	30,00	14 460,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2					
	VV		470		470,000			
	VV		"vytažení kabelu 3x4 m pro budoucí naspojování na Etapu I (kabel bude svinutý vždy bokem komunikací a chodníků)"		12,000			
	VV		3*4,0					
	VV		Součet		482,000			
14	M	341111000R13	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	482,000	150,00	72 300,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2					
	VV		470+12		482,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	14,000	70,00	980,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		14		14,000			
16	K	746426131R	Ukončení kabelů do 1 kV klasických venkovních koncovkou KV, KVU do 4x35 mm2	kus	22,000	1 330,00	29 260,00	
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV venkovní kabelů klasických s papírovou izolací, stíněním nebo pancířem, [typ KV, KVU] počtu a průřezu žil do 4x35 mm2					
	VV		22		22,000			
17	K	746511421R1	Propojení vodičů do 3x4 průběžnou zahradní spojkou	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Propojení vodičů do 3x4 průběžnou zahradní spojkou					
	VV		1		1,000			
18	M	343431100R1	spojoa odbočná průběžná pro zahradní svítidla, zemní,IP68	m	1,000	500,00	500,00	
	PP		spojoa odbočná průběžná pro zahradní svítidla, zemní,IP68					
	VV		1		1,000			
19	K	747992110	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového 220 V	kus	2,000	371,00	742,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového 220 V					
	VV		2		2,000			
20	K	748132400	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový	kus	13,000	543,00	7 059,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových					
	VV		13		13,000			
21	M	348444500R1	svítidlo parkové, na dřík, kuželovitého tvaru s výbojkou SON 50/70W	kus	11,000	7 000,00	77 000,00	
	PP		svítidlo parkové, na dřík, kuželovitého tvaru s výbojkou SON 50/70W					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Světelný bod C: Pro novou část hrbitova – Etapu III – bude použito tyčové svítidlo soudobého designu. (Např. Luxprim, typ: Symphony 60W) s kónickým stožárem v.4,5m. Odstín šedočerný RAL 7016 Anthracit Grey. Vystrojeno zdroji LED, barevná teplota světla 2700K. Vč. typového kotevního základu a beton.základu pro daný typ.					
	VV		11		11,000			
22	M	348444500R21	svítidlo reflektorové LED 20-30W/směrovatelné, na sadový stožár	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		svítidlo reflektorové LED 20-30W/směrovatelné, na sadový stožár					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Světelný bod R. Svítidlo reflektorové k uchycení u paty stožáru, min.objem, válcové, s opatřením proti ošhování. Bude nasvětlovat pomník padlým. Barva: černošedá RAL 7016 Anthracit Grey. LED vystrojení 22W 10st., socha nasvětlena min.na 20-30 lx. Barevná teplota zdroje: 2700 K. Vč. uchycení (min.viditelné prvky).					
	VV		2		2,000			
23	K	748181110R13	Montáž zemních svítidel	kus	3,000	204,00	612,00	
	PP		Montáž zemních svítidel					
	VV		3		3,000			
24	M	316740670R14	zemní svítidlo ,LED 10W,krytí IP 67, komplet	kus	3,000	4 275,00	12 825,00	
	PP		zemní svítidlo ,LED 10W,krytí IP 67, komplet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Světelný bod E. Svítidlo do terénu s kotvením proti odcizení a obetonováním, v lici povrchu dlažba. Barevnost: černošedá RAL 7016 Anthracit Grey + nerez. LED vystrojení. Barevná teplota zdroje: 2700 K. Vč. kotevního beton.základu. (např. Thom Mica).					
	VV		3		3,000			
25	K	748711200	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	11,000	799,00	8 789,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových					
	VV		11		11,000			
26	M	316740630	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 4,0m	kus	11,000	3 821,00	42 031,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 4,0m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Světelný bod C: Pro novou část hrbitova – Etapu III – bude použito tyčové svítidlo soudobého designu. (Např. Luxprim, typ: Symphony 60W) s kónickým stožárem v.4,5m. Odstín šedočerný RAL 7016 Anthracit Grey. Vystrojeno zdroji LED, barevná teplota světla 2700K. Vč. typového kotevního základu a beton.základu pro daný typ.					
	VV		11		11,000			
27	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	385,00	4 235,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		11		11,000			
28	M	34562905xR2	svornice stožárová komplet vč. pojistek	kus	11,000	987,00	10 857,00	
	PP		svornice stožárová komplet vč. pojistek					
	VV		11		11,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				186 121,64	
29	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,310	1 444,00	447,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
	VV		0,31		0,310			
30	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	112,000	40,00	4 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		320*0,35		112,000			
31	K	460070601R	Stožárové pouzdro dle vzorového řezu pro ocelové a litinové stožáry, vč. výkopu a záhozu , osazení trubek pro vstup kabelů, jejich zabandažování a úpravy terénu	kus	11,000	5 358,00	58 938,00	
	PP		Stožárové pouzdro dle vzorového řezu pro ocelové a litinové stožáry, vč. výkopu a záhozu , osazení trubek pro vstup kabelů, jejich zabandažování a úpravy terénu					
	VV		11		11,000			
32	K	460070601R3	kompletní základ 0,4 x 0,4 x 0,9 pro zahradní sloupková nízká svítidla , vč. osazení trubky pro vstup kabelu, její zabandažování, vč. výkopu, záhozu a úpravy terénu	kus	3,000	2 540,00	7 620,00	
	PP		kompletní betonová šachtička 0,4x0,4 x0,6 pro zemní svítidla, vč. zajištění vstupní trubky, její zabandažování, výkopu a záhozu a úpravy terénu					
	VV		3		3,000			
33	K	4600R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	12,800	380,00	4 864,00	
	PP		Poplatek za skládku zeminy					
	VV		12,80		12,800			
34	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	320,000	120,00	38 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		320		320,000			
35	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	320,000	60,00	19 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		320		320,000			
36	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	320,000	51,00	16 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou folií, šířky lože do 25 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		320		320,000			
37	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýh	m	14,000	45,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		14		14,000			
38	M	345713690R1	chránička dělená 110 pro křížení s inž. sítěmi	m	14,000	333,00	4 662,00	
	PP		chránička dělená 110 pro křížení s inž. sítěmi					
	VV		14		14,000			
39	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	320,000	67,00	21 440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		320		320,000			
40	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	12,800	43,00	550,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		320*0,20*0,2		12,800			
41	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	12,800	61,00	780,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		12,80		12,800			
42	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	12,800	96,00	1 228,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		12,80		12,800			
43	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	64,000	22,00	1 408,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
		VV	12,80*5		64,000			
44	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	112,000	46,00	5 152,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	320*0,35		112,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

06-3 - SO 06 Veřejná zeleň vč.kácení, JTÚ - III. etapa

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 25.01.2021

Zadavatel:

Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ:

00301311

DIČ:

Uchazeč:

SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

IČ:

29140251

DIČ:

CZ29140251

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

Ing. Strnadel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 791 579,31	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 791 579,31 0,00	21,00% 15,00%	376 231,66 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 167 810,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

06-3 - SO 06 Veřejná zeleň vč.kácení, JTÚ - III. etapa

Místo: Hranice

Datum: 25.01.2021

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA
CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha

Zpracovatel: Ing. Strnadel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 791 579,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 791 579,31

1 - Zemní práce

1 463 560,79

5 - Komunikace pozemní

287 000,00

998 - Přesun hmot

41 018,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Objekt: 3 - Etapa III.

Soupis: 06-3 - SO 06 Veřejná zeleň vč.kácení, JTÚ - III. etapa

Místo:	Hranice	Datum:	25.01.2021
Zadavatel:	Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	SAS 4 FINISH s.r.o., Boloňská 603, 109 00 Praha	Zpracovatel:	Ing. Strnadel

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

Náklady soupisu celkem 1 791 579,31

D HSV Práce a dodávky HSV 1 791 579,31

D 1 Zemní práce 1 463 560,79

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	27,000	54,00	1 458,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleťi nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně "viz situace D.1.1." 27							
PSC								
VV					27,000			

2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	47,000	1 380,00	64 860,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.							
PSC								

3	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	4,000	576,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. "viz situace D.1.1." 4,0							
PSC								
VV					4,000			

4	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	17,000	900,00	15 300,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. "viz situace D.1.1." 17,0							
PSC								
VV					17,000			

5	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	8,000	5 496,00	43 968,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. "viz situace D.1.1." 8,0		8,000			
6	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. "viz situace D.1.1." 3,0		3,000			
7	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. "viz situace D.1.1." 2		2,000			
8	K	112211211	Odstranění pařezů ručně D do 0,2 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	4,000	510,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "viz situace D.1.1." 4,0		4,000			
9	K	112211212	Odstranění pařezů ručně D do 0,3 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	17,000	822,00	13 974,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "viz situace D.1.1." 17,0		17,000			
10	K	112211214	Odstranění pařezů ručně D do 0,5 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV "viz situace D.1.1." 8,0		8,000			
11	K	112211215	Odstranění pařezů ručně D do 0,6 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV "viz situace D.1.1." 3,0		3,000			
12	K	112211217	Odstranění pařezů ručně D do 0,8 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	2,000	1 740,00	3 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV "viz situace D.1.1." 2,0		2,000			
13	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	8,000	696,00	5 568,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů. VV 8*1,0*1,0		8,000			
14	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	667,350	75,00	50 051,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	"viz situace D.1.1." 4449*0,15		667,350			
15	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000	264,00	2 112,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.					
		VV	"viz pol. 112251221" 8,0		8,000			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 312,320	92,00	120 733,44	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 20-1201 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
		VV	"odvoz ornice pro další použití - štěrkový trávník, zpětný dovoz zahrnut v položce štěrk.trávníku" 113,82		113,820			
		VV	"dtto keřové záhony a zpět" (3995,0*0,150)*2		1 198,500			
		VV	Součet		1 312,320			
17	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	21,000	389,00	8 169,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"viz kácení stromů pr.do 300mm" 4,0+17,0		21,000			
18	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	8,000	468,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"viz kácení" 8,0		8,000			
19	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3,000	960,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"viz kácení" 3,0		3,000			
20	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	2,000	1 920,00	3 840,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"viz kácení" 2,0		2,000			
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	21,000	36,00	756,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		"viz odstranění pařezů"		21,000			
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		"viz odstranění pařezů"		8,000			
23	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	3,000	204,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		"viz odstranění pařezů"		3,000			
24	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	2,000	276,00	552,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC		"viz odstranění pařezů"		2,000			
25	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,100	167,00	11 372,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 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		"odvoz ornice na mezideponii investora, bez poplatku"		68,100			
26	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	599,250	103,00	61 722,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	PSC		"naložení ornice z mezideponie a použitím na keřové záhony"		599,250			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	544,630	16,00	8 714,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

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 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 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 výkopkách 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутi 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 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 urovněním 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 zhravděla ve výkonech					
	PSC		"ornice bez poplatku" 455,28		455,280			
	VV		"kmeny nakrátit na d=1m s uložním bez poplatku" 17,75		17,750			
	VV		"pařezy na skládku s poplatkem" 24,6		24,600			
	VV		"štěpka na skládku s poplatkem" 47		47,000			
	VV		Součet		544,630			
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 995,000	40,00	159 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутi ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0- 1 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"keřové záhony" 655		655,000			
	VV		"Parkový trávník – dočasné úpravy mimo vymezené plochy"		3 340,000			
	VV		Součet		3 995,000			
29	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	600,00	23 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"velikost jámy 0,75m3/strom, nová výsadba" 39		39,000			
30	K	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"přesazované stromy" 2		2,000			
31	K	183111213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 283,000	20,00	25 660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"keře" 1283		1 283,000			
32	M	1037150SC	výsadbový zahradnický substrát	m3	22,540	1 800,00	40 572,00	
	PP		výsadbový zahradnický substrát					
	VV		"pro stromy 250l/1strom" 16,125		16,125			
	VV		"pro keře 3l/1keř" 6,415		6,415			
	VV		Součet		22,540			
33	K	183117212	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu ručně šířky do 0,3 m hloubky do 0,4 m v rovině nebo svahu do 1:5	m	7,600	463,00	3 518,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu v zemině tř. 1 až 4 šíře do 300 mm ručně, s přerušením kořenů do 30 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 200 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m, nebo naložení na dopravní prostředek, b) odborné přerušení a začištění kořenů do průměru 30 mm zahradnickými nástroji. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvoz výkopku. 3. Ceny jsou určeny pro hloubení rýhy v okapové linii stromu rozšířené o 1,5 m (u sloupových taxonů o 5 m).					
	PSC		"dtto 4ks s balem 1000-1200mm" 2*3,8		7,600			
34	K	183205121	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém záhonu	m2	3 995,000	22,00	87 890,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 na starém trávníku <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC		"viz situace D.1.1." 655		655,000			
	VV		"Parkový trávník – dočasné úpravy mimo vymezené plochy"		3 340,000			
	VV		3340,0					
	VV		Součet		3 995,000			
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	123,446	188,00	23 207,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"množství 25-35g/m2" 3995,0*0,03*1,03		123,446			
36	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 283,000	34,00	43 622,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"keře" 1283		1 283,000			
37	M	1	<i>Taxus baccata</i> , řízkovanec ko 2l, 40-60	ks	76,000	216,00	16 416,00	
	PP		<i>Taxus baccata</i> , řízkovanec ko 2l, 40-60					
38	M	2	<i>Vinca minor</i> k9, 10-20	ks	494,000	66,00	32 604,00	
	PP		<i>Vinca minor</i> k9, 10-20					
39	M	3	<i>Hypericum Calycinum</i> ko 11, 15-20	ks	38,000	94,00	3 572,00	
	PP		<i>Hypericum Calycinum</i> ko 11, 15-20					
40	M	4	<i>Viburnum plicatum</i> "Mariesii" ko2l, 40-60	ks	2,000	216,00	432,00	
	PP		<i>Viburnum plicatum</i> "Mariesii" ko2l, 40-60					
41	M	5	<i>Viburnum "Pragense"</i> ko2l, 40-60	ks	3,000	138,00	414,00	
	PP		<i>Viburnum "Pragense"</i> ko2l, 40-60					
42	M	6	<i>Hedera helix</i> k9, 10-20	ks	340,000	66,00	22 440,00	
	PP		<i>Hedera helix</i> k9, 10-20					
43	M	7	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> "Veitchii" ko2l, 40-60	ks	165,000	138,00	22 770,00	
	PP		<i>Parthenocissus tricuspidata</i> "Veitchii" ko2l, 40-60					
44	M	70	<i>Hedera helix</i> ko2l, 40-60	ks	165,000	138,00	22 770,00	
	PP		<i>Hedera helix</i> ko2l, 40-60					
45	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	600,00	23 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz situace D.1.1." 39		39,000			
46	M	S2	S2 - <i>Platanus x acerifolia</i> "Pyramidalis" ZB 16-18	ks	2,000	5 400,00	10 800,00	
	PP		S2 - <i>Platanus x acerifolia</i> "Pyramidalis" ZB 16-18					
47	M	S4	S4 - <i>Acer campestre</i> "Elsrijk" ZB 16-18	ks	11,000	4 800,00	52 800,00	
	PP		S4 - <i>Acer campestre</i> "Elsrijk" ZB 16-18					
48	M	S5	S5 - <i>Pinus nigra</i> ZB 175-200	ks	5,000	2 640,00	13 200,00	
	PP		S5 - <i>Pinus nigra</i> ZB 175-200					
49	M	S10	S10 - <i>Tilia cordata</i> "Greenspire" ZB 16-18	ks	16,000	4 200,00	67 200,00	
	PP		S10 - <i>Tilia cordata</i> "Greenspire" ZB 16-18					
50	M	S11	S11 - <i>Platanus x acerifolia</i> ZB 16-18	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		S11 - <i>Platanus x acerifolia</i> ZB 16-18					
51	M	S12	S12 - <i>Aesculus x camea</i> "Briotii" ZB 16-18	ks	3,000	5 400,00	16 200,00	
	PP		S12 - <i>Aesculus x camea</i> "Briotii" ZB 16-18					
52	M	S13	S13 - <i>Catalpa bignonioides</i> ZB 16-18	ks	1,000	5 160,00	5 160,00	
	PP		S13 - <i>Catalpa bignonioides</i> ZB 16-18					
53	K	184102118	Výsadba dřeviny s balem D do 1,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 1000 do 1200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"přesazený strom" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	34,000	82,00	2 788,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	PSC		"listnaté stromy" 34		34,000			
55	M	0521710SC	kůly ke stromům (3 ks) pr.6-8cm, d.3m vč.úvazků a příček	kus	34,000	120,00	4 080,00	
	PP		kůly ke stromům (3 ks) pr.6-8cm, d.3m vč.úvazků a příček					
	VV		11,3333333333334*3 'Přepočtené koeficientem množství		34,000			
56	K	184215413	Zhotovení závlahové misy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	41,000	46,00	1 886,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení závlahové misy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru misy přes 1 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové misy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		"nová výsadba" 41		41,000			
57	M	583312010	šterkopísek netříděný zásypový	t	6,970	720,00	5 018,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		"množství 0,1m3/1ks" 41*0,1*1,7		6,970			
58	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	17,000	58,00	986,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"nová výsadba, 0,5m2/1strom listnatý " 34*0,5		17,000			
59	M	618940100	slíť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	17,000	96,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		slíť kokosová (400 g/m2) 2x50m					
60	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	41,000	120,00	4 920,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"vysázené stromy" 41		41,000			
61	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	655,000	36,00	23 580,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		"vysázené keře" 655		655,000			
62	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	8 898,000	2,00	17 796,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		"provést 2x" 4449*2		8 898,000			
63	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1 324,000	4,00	5 296,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
	PSC		"při výsadbě stromů a keřů" 41+1283		1 324,000			
64	M	10392SC	tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	2 976,000	4,00	11 904,00	
	PP		tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin					
	VV		"10ks/strom" 10*41		410,000			
	VV		"2ks/1keř" 2*1283		2 566,000			
	VV		Součet		2 976,000			
65	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		"ochrana před poškozením stavebním provozem - předpoklad" 2,0		2,000			
66	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"ochrana před poškozením stavebním provozem - předpoklad" 2,0		2,000			
67	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"ochrana před poškozením stavebním provozem - předpoklad" 2,0		2,000			
68	K	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		"ochrana před poškozením stavebním provozem - předpoklad" 2,0		2,000			
69	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"ochrana před poškozením stavebním provozem - předpoklad" 2,0		2,000			
70	K	184818243	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"ochrana před poškozením stavebním provozem - předpoklad" 2,0		2,000			
71	K	184852311	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	41,000	360,00	14 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
	VV		"nová výsadba" 39+2		41,000			
72	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	687,800	26,00	17 882,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	PSC		"stromy" 41*0,8		32,800			
	VV		"keře" 655		655,000			
	VV		Součet		687,800			
73	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	70,843	1 068,00	75 660,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		687,8*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		70,843			
74	K	184SC	Zapravení hydrogelu do výsadbového substrátu, množství 200g/strom	kg	8,200	228,00	1 869,60	
	PP		Zapravení hydrogelu do výsadbového substrátu, množství 200g/strom					
	VV		41*0,2		8,200			
75	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	9,420	240,00	2 260,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. VV "70l/1 strom/zálivka 1x" 0,07*41 2,870 VV "10l/m2/zálivka 1x" 0,01*655 6,550 VV Součet 9,420								
76	K	9970138SC	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	129,000	361,00	46 569,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	VV		"štěpka a pařezy" 85+44		129,000			
	D	5	Komunikace pozemní				287 000,00	
77	K	58911R	Založení štěrkového trávníku tl.150mm (80% štěrku fr.0-32+20% ornice) promícháním vytvořit homogenní směs s přidáním granulovaného pomalu působícího hnojiva pro založení trávníku v množství 25g/m2	m2	1 025,000	280,00	287 000,00	
	PP		Založení štěrkového trávníku tl.150mm (80% štěrku fr.0-32+20% ornice) promícháním vytvořit homogenní směs s přidáním granulovaného pomalu působícího hnojiva pro založení trávníku v množství 25g/m2					
	VV		"v rozpočtu je uvažováno s využitím stáv.ornice, v případě nevyhovujícího výsledku agrochemického a zrnitostního rozboru bude doceněn nákup ornice"					
	VV		"součástí jednotkové ceny je dovoz ornice z mezideponie ze vzd.500m, nákup štěrku s dopravou na stavbu, promíchání, rozprostření, zhutnění"					
	VV		135,0+490,0+400,0		1 025,000			
	D	998	Přesun hmot				41 018,52	
78	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	48,428	847,00	41 018,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					