

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8-036/116/01

Stavba: Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

KSO: CC-CZ:
Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: IČ:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc DIČ:

Uchazeč: IČ: 62360213
KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál DIČ: CZ62360213

Projektant: IČ:
Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 11 Olomouc DIČ:

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

Cena bez DPH **10 256 958,44**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 256 958,44	2 153 961,27
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 410 919,71
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 8-036/116/01

Stavba: Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Ty

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 256 958,44	12 410 919,71	
SO 05-01	Tenisový areál	8 619 536,06	10 429 638,63	STA
SO 05-02	Přívod vody a kanalizace	325 011,73	393 264,19	STA
SO 05-03	Přívod plynu	320 016,07	387 219,44	STA
SO 05-04	Závlahový systém	268 937,14	325 413,94	STA
SO 05-05	Čerpací stanice	190 202,84	230 145,44	STA
IO 03-2	Venkovní areálové osvětlení - prodloužení	100 205,04	121 248,10	STA
IO 05	NN přívod pro SO 05	136 224,92	164 832,15	STA
VON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	296 824,64	359 157,81	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	147 240,96	178 161,56	Soupis
ON - 1	Ostatní náklady	149 583,68	180 996,25	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-01 - Tenisový areál

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 619 536,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 619 536,06	21,00%	1 810 102,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 429 638,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-01 - Tenisový areál

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

a.s., Tylova 4, 779 11

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 619 536,06

HSV - Práce a dodávky HSV

8 407 183,34

1 - Zemní práce	618 943,50
2 - Zakládání	438 341,28
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	520 846,05
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	22 648,03
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	175 168,44
5 - Komunikace pozemní	4 476 379,11
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	24 583,40
8 - Trubní vedení	416 506,28
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	104 593,65
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	800 741,51
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	22 811,58
96 - Bourání konstrukcí	224 832,73
997 - Přesun sutě	452 844,33
998 - Přesun hmot	107 943,45
PSV - Práce a dodávky PSV	105 037,41
767 - Konstrukce zámečnické	105 037,41
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	13 748,50

123 - Další

93 566,81

800 - Sportovní vybavení a mobiliář

93 566,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt: **SO 05-01 - Tenisový areál**

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

8 619 536,06

D HSV Práce a dodávky HSV

8 407 183,34

D 1 Zemní práce

618 943,50

1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	82,250	154,43	12 701,87	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.);□ tyto práce se ocení individuálně.□</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek 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.□</p> <p>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.□</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□</p> <p>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.□</p> <p>7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných□ podmínek tohoto katalogu.□</p>					
			- sejmutá ornice zůstane z 50% na pozemku investora a bude použita na parkové a terenní					
			úpravy parcely, přebytečná sejmutá ornice bude odvezena na příslušnou skládku					
			- ornice bude sejmutá z 100-150mm z celkové plochy					
			336,00*0,125			42,000		
			19,00*0,125			2,375		
			203,00*0,125			25,375		
			76,00*0,125			9,500		
			6,00*4,00*0,125			3,000		
			Součet			82,250		
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	97,250	115,02	11 185,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek□ tohoto katalogu.□</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami□ do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují□</p> <p>při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.□</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.□</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
			VV - odkopávka vrstev pro nový chodník					
			VV 160,00*0,10			16,000		
			VV (485,00-160,00)*0,25			81,250		
			VV Součet			97,250		
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	97,250	19,48	1 894,43	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.□</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.□</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□</p>					
4	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	385,286	131,54	50 680,52	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.□</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.□</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.□</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.□</p>					
			VV výpočet dle v.č.C.3					
			VV - výkop stavební jámy v místě tenisových kurtů - retence pro závlahu, 4,30x2,30m2					
			VV 2x					
			VV 4,30*2,30*2,17*2			42,923		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- výkop stavební jámy pod tenisové kurty					
	VV		37,38*37,50*0,14		196,245			
	VV		18,735*37,50*0,15		105,384			
	VV		- odkop pro okapový chodník					
	VV		(56,69+38,31)*2*0,50*0,15		14,250			
	VV		- zpevněná plocha pro strojovnu					
	VV		70,00*0,25		17,500			
	VV		- výkop pro jímku pro čerpací technologie					
	VV		1,80*2,30*2,17		8,984			
	VV		Součet		385,286			
5	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	385,286	28,88	11 127,06	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.□

PSC 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.□

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.□

4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.□

6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	138,566	294,17	40 761,96	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

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.□

VV výpočet dle v.č.D.1.1.5-3,4,5

VV - výkop pro betonový dělicí obrubník

VV 36,00*0,50*0,55

9,900

VV - výkop pro okrajová betonový obrubník

VV (56,00+37,00)*0,30*0,40

11,160

VV - výkop pro drenážní systém - konstrukce hřiště

VV (35,00*5+36,70*5)*0,30*0,825

88,729

VV (23,50+10,75)*0,30*0,825

8,477

VV - výkop pro drenážní systém

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,50		20,300			
	VV		Součet		138,566			
7	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	138,566	12,91	1 788,89	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození 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.□

PSC

8	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,455	772,42	7 303,23	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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) převození 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

výpočet dle v.č.D.1.1.5-6,7

VV

- základové patky sloupků pro tenis

VV

0,50*0,50*0,65*6

0,975

VV

- základové patky pro sloupky oplocení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,40*0,40*1,00*53		8,480			
	VV		Součet		9,455			
9	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,455	70,72	668,66	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

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) urovňání 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

10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	96,360	105,90	10 204,52	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

výpočet dle v.č.D.1.1.5-3

VV

- výkop pro jímku

VV

(4,60+4,30)*2*2,20*2

78,320

VV

- výkop pro retenci

VV

(1,80+2,30)*2*2,20

18,040

VV

Součet

96,360

11	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	96,360	26,02	2 507,29	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
12	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	52,840	85,50	4 517,82	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8.-2						
	VV		- výkop pro jímku						
	VV		4,30*4,70*2,17						
	VV		- výkop pro retenci						
	VV		1,80*2,30*2,17						
	VV		Součet						
					43,856				
					8,984				
					52,840				
13	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	52,840	7,94	419,55	CS ÚRS 2018 01	
14	K	162201101	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 do 20 m	m3	101,168	75,69	7 657,41	CS ÚRS 2018 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

výpočet dle v.č.C.3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- sejmutá ornice na meziskládce zůstane 50% z vykopané zeminy					
	VV		82,25/2		41,125			
	VV		- zásyp sypkou vykopovou zeminou v místě drenáže					
	VV		(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,425		17,255			
	VV		- zemina pro terenní úpravy					
	VV		(1,50+2,10+5,75+23,00*2+14,52+6,20+52,60+3,85)*0,50*0,40		26,504			
	VV		vsakovací jáma 4,30x2,30x2,17 - 2ks					
	VV		"zhutněná zemina" 4,60*2,50*0,60*2		13,800			
	VV		- výkop pro jímku pro čerpací technologie					
	VV		1,80*2,30*0,60		2,484			
	VV		Součet		101,168			
15	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	554,817	155,62	86 340,62	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□

PSC

VV	- přebytečná vykopaná zemina odvezena na příslušnou skládku			
VV	82,25/2+97,25+369,589+138,566+9,455		655,985	
VV	- odečet zeminy pro zásyp			
VV	-101,168		-101,168	
VV	Součet		554,817	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 212,621	11,55	83 305,77	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□

PSC

VV odvoz přebytečné zeminy na příslušnou skládku, příplatek 14km, Mrsklesy
VV 554,817*13
VV Součet

7 212,621

7 212,621

17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	114,668	87,92	10 081,61	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.□</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo□ k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu.□</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného□ 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.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>WV výpočet dle v.č.C.3</p>					
			<p>WV - sejmutá ornice na meziskládce zůstane 50% z vykopané zeminy</p>					
			<p>WV 79,25/2</p>					
			<p>WV - zásyp sypkou vykopovou zeminou v místě drenáže</p>					
			<p>WV (58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,425</p>					
			<p>WV - zemina pro terenní úpravy</p>					
			<p>WV (1,50+2,10+5,75+23,00*2+14,52+6,20+52,60+3,85)*0,50*0,40</p>					
			<p>WV vsakovací jáma 6,00/4,00/1,20m</p>					
			<p>WV "zhutněná zemina" 6,00*4,00*0,60*2</p>					
			<p>WV - výkop pro jímku pro čerpací technologie</p>					
			<p>WV 1,80*2,30*0,60</p>					
			<p>WV Součet</p>					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	554,817	11,70	6 491,36	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:□</p> <p>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;□</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži.□</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□</p> <p>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;□</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□</p> <p>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);□</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□</p>					
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	676,877	131,99	89 341,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:□</p> <p>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□</p> <p>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;□</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□</p> <p>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□</p> <p>podél výkopu;□</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□</p> <p>připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□</p> <p>20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□</p> <p>skládce.□</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém□</p> <p>stavu zpravidla ve výkopišti.□</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□</p>					
		VV	554,817*1,22		676,877			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,932	104,71	10 045,04	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava						
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:□</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,□</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,□</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.□</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp□ individuálně.□</p> <p>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□</p> <p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových□</p> <p>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.□</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10□</p> <p>m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného□ prostoru, měřeno k těžišti skládky.□</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených□</p> <p>vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).□</p> <p>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□</p> <p>Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .□</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo□</p> <p>zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:□</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110□</p> <p>Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná□</p> <p>o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .□</p> <p>0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;□</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení. iestliže projekt předepíše. že se zbulú výkopek bude odklízet□</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>-hutněno po vrstvách min.tl.150mm</p>											
PSC			výpočet dle v.č.D.1.1.5-8											
			- zásyp sypkou vykopovou zeminou											
			(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,425		17,255									
			- zásyp sypkou vykopovou zeminou v místě drenáže											
			(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,425		17,255									
			- zásyp kačirkem kolem patky pro sloupek oplocení											
			(0,40+0,40)*2*0,10*0,30*53		2,544									
			vsakovací jáma 6,00/4,00/1,20m											
			"zhutněná zemina" 6,00*4,00*0,60*2		28,800									
			"zhutněné HDK" (6,00*4,00*1,40-4,60*4,30*1,20+1,80*2,30*1,00)*2		28,008									
			- výkop pro jímku pro čerpací technologie											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1,80*2,30*0,50		2,070			
			VV Součet		95,932			
21	M	58331340	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4	t	54,993	384,96	21 170,11	CS ÚRS 2018 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.5-8					
			VV - zásyp kačirkem kolem patky pro sloupek oplocení					
			VV (0,40+0,40)*2*0,10*0,30*53*1,80		4,579			
			VV vsakovací jáma 6,00/4,00/1,20m					
			VV "zhutněné HDK" (6,00*4,00*1,40-4,60*4,30*1,20+1,80*2,30*1,00)*1,80*2		50,414			
			VV Součet		54,993			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným tpodél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	58,494	254,97	14 914,22	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.5-8					
			VV - obsyp drenážního potrubí, zhutněný zásyp drcenám kamenivem 8-16mm					
			VV (58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,425		17,255			
			VV (35,00*5+36,70*5)*0,30*0,35		37,643			
			VV (23,50+10,75)*0,30*0,35		3,596			
			VV Součet		58,494			
23	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	65,430	335,46	21 949,15	CS ÚRS 2018 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.5-8					
			VV - obsyp drenážního potrubí, zhutněný zásyp drcenám kamenivem 8-16mm					
			VV (58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,35*1,18		16,768			
			VV (35,00*5+36,70*5)*0,30*0,35*1,18		44,418			
			VV (23,50+10,75)*0,30*0,35*1,18		4,244			
			VV Součet		65,430			
24	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	127,400	16,47	2 098,28	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.□</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a□</p> <p>dále předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu.□</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.□</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101□</p> <p>Zhutnění podloží pod násypy.□</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11□</p> <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.□</p> <p>6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.□</p> <p>7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.□</p>					
			<p>VV výpočet dle v.č.C.3</p> <p>VV - úprava pláň v místě kolen obrubníků</p> <p>VV 182,00*0,70</p>			127,400		
25	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	151,584	38,31	5 807,18	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na□</p> <p>místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.□</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.□</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11□</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.□</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od□</p> <p>místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.□</p>					
			<p>VV výpočet dle v.č.D.1.8.-2</p> <p>VV (336,00+19,00+203,00+76,00)-(485,00+4,60*4,30+1,80*2,30)</p> <p>VV (1,50+2,10+5,75+23,00*2+14,52+6,20+52,60+3,85)*0,50*0,40</p> <p>VV Součet</p>			125,080	26,504	151,584
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	665,000	33,28	22 131,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.□</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.□</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.□</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.5-10					
			VV 665,00			665,000		
			VV Součet			665,000		
27	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	151,584	15,40	2 334,39	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.□</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) přípravu půdy,□</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,□</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a□ 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,□</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.□</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.□</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
			VV (336,00+19,00+203,00+76,00)-(485,00+4,60*4,30+1,80*2,30)			125,080		
			VV (1,50+2,10+5,75+23,00*2+14,52+6,20+52,60+3,85)*0,50*0,40			26,504		
			VV Součet			151,584		
28	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	72,761	131,99	9 603,72	CS ÚRS 2018 01
			VV 20% ztratné					
			VV výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
			VV 151,584*0,4			60,634		
			VV Součet			60,634		
			VV 60,634*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			72,761		
29	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	18,222	978,89	17 837,33	CS ÚRS 2018 01
			VV 20% ztratné					
			VV 151,854*0,10			15,185		
			VV Součet			15,185		
			VV 15,185*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			18,222		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 944,000	3,41	6 629,04	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.□
2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.□
3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.□
4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.□

PSC

VV

výpočet dle v.č.C.3

VV

- zhutnění podloží polopropustné (Edf2= min.25Mpa)

VV

"ANTUKA" 36,00*36,00

1 296,000

VV

"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00

648,000

VV

Součet

1 944,000

31	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 759,233	16,47	45 444,57	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech)□ vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však□ pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání□ pláně z jiného důvodu.□
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna□ silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru□ cen 182 .0-1 Svahování.□
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých□ svahů do projektovaných profilů.□
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách□ souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro□ objekty oborů 821 až 828.□
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.□

PSC

VV

výpočet dle v.č.C.3

VV

- úprava pláně v místě tenisových kurtů

VV

37,38*37,50

1 401,750

VV

18,735*37,50

702,563

VV

(56,69+38,31)*2*0,40

76,000

VV

"nový chodník" 485,00

485,000

VV

"strojovna" 70,00

70,000

VV

"jímka+retence" 4,60*4,30+1,80*2,30

23,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		2 759,233				
	D	2	Zakládání				438 341,28		
32	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	12,307	1 344,19	16 542,95	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. □ 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-2,4,8						
	VV		- podsyp pod základy sloupku oplocení - kamenivo drcené fr. 0-63, tl.100 mm						
	VV		0,40*0,40*0,10*53		0,848				
	VV		- podsyp pod základy sloupku pro tenis - kamenivo drcené fr. 0-63, tl.150 mm						
	VV		0,40*0,40*0,15*6		0,144				
	VV		- podsyp pod základy sloupku pro bet. dělicí obrubník - kamenivo drcené fr. 0-63, tl.50 mm						
	VV		36,00*0,50*0,05		0,900				
	VV		- podsyp pod základy sloupku pro bet. okrajový obrubník - kamenivo drcené fr. 0-63, tl.70 mm						
	VV		(56,00+37,00)*0,30*0,07		1,953				
	VV		- podsyp pod základy sloupku pro drenážní systém - kamenivo drcené fr. 0-63, tl.50 mm						
	VV		(35,00*5+36,70*5)*0,30*0,05		5,378				
	VV		(23,50+10,75)*0,30*0,05		0,514				
	VV		(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,35*0,05		2,030				
	VV		- podsyp pod liniové žlaby						
	VV		36,00*0,30*0,03		0,324				
	VV		- podsyp pod lože betonového obrubníku						
	VV		36,00*0,20*0,03		0,216				
	VV		Součet		12,307				
33	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	23,920	187,42	4 483,09	CS ÚRS 2018 01	
	VV		- osazení betonových jímek						
	VV		4,30*2,30*2+1,80*2,30		23,920				
	VV		Součet		23,920				
34	K	274353122	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně položového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. přes 0,50 do 1,00 m	kus	2,000	316,25	632,50	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		36,00*0,30*1,00		10,800				
	VV		- okrajová betonová obrubník, horní část obruby vyspádovat						
	VV		(55,55+37,00)*2*0,50*0,85		78,668				
	VV		Součet		89,468				
37	K	273311611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	3,588	2 637,11	9 461,95	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □ 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. □						
	VV		- podkladní beton pod betonové jámy						
	VV		(4,30*2,30*2+1,80*2,30)*0,15		3,588				
	VV		Součet		3,588				
38	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	174,995	202,31	35 403,24	CS ÚRS 2018 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-6,7						
	VV		- základové patky sloupků pro tenis						
	VV		(0,50+0,50)*2*0,90*6		10,800				
	VV		- základové patky pro sloupky oplocení						
	VV		(0,40+0,40)*2*1,00*53		84,800				
	VV		výpočet dle v.č.C.3, D.1.1.5-4						
	VV		- dělicí betonový obrubník						
	VV		36,00*0,46*2		33,120				
	VV		- okrajová betonová obrubník, horní část obruby vyspádovat						
	VV		(55,55+37,00)*2*0,50*0,50		46,275				
	VV		Součet		174,995				
39	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	174,995	42,00	7 349,79	CS ÚRS 2018 01	
40	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,579	35 471,14	126 951,21	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. □						
	VV		- výztuž počítáno 40kg/m3, nutno přesnou hmotnost určit při realizaci stavby						
	VV		výpočet dle v.č.C.3, D.1.1.5-4						
	VV		- dělicí betonový obrubník						
	VV		36,00*0,30*1,00*40,00*0,001		0,432				
	VV		- okrajová betonová obrubník, horní část obruby vyspádovat						
	VV		(55,55+37,00)*2*0,50*0,85*40,00*0,001		3,147				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,579			
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				520 846,05	
41	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	77,000	351,96	27 100,92	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.□</p> <p>3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.□</p> <p>4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.□</p> <p>5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.□</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vč. víčka, uchycení pro lanka a uchycení pro mantinel.□</p>					
	VV		výpočet dle v.č.d.1.1.5-8					
	VV		"sloupek - trubka ocelová 76x3mm" 53,00		53,000			
	VV		"vzpěra - trubka ocelová 60x3mm " 20,00		20,000			
	VV		"příčle - trubka ocelová 60x3mm" 2+2		4,000			
	VV		Součet		77,000			
42	M	R-3-13	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 76 x 3 mm, dl.4,00mm - ocelový sloupek, povrchová úprava žárové zinkování	ks	53,000	3 354,63	177 795,39	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.-8					
	VV		- nové oplocení kolem tenisových kurtů					
	VV		"sloupek - trubka ocelová 76x3mm" 53,00		53,000			
	VV		Součet		53,000			
43	M	R-3-14	profil ocelový obdélníkový svařovaný 60x3 mm, dl.5,50mm, vzpěra, povrchová úprava žárové zinkování	ks	20,000	2 007,28	40 145,60	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- včetně krytky</p> <p>- pro kotvení pro sloupy 3 ks ploten</p>					
	VV		výpočet dle v.č.d.1.1.5-8					
	VV		"vzpěra - trubka ocelová 60x3mm " 20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
44	M	R-3-14.1	profil ocelový obdélníkový svařovaný 60x3 mm - ocelový sloupek, povrchová úprava žárové zinkování	ks	4,000	2 007,28	8 029,12	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- včetně krytky</p> <p>- pro kotvení pro sloupy 3 ks ploten</p>					
	VV		výpočet dle v.č.d.1.1.5-8					
	VV		"příčle - trubka ocelová 60x3mm " 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
45	K	348101230	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	4,000	330,18	1 320,72	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.□						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-8						
	VV		"otvor 850x2000mm - 1kř" 3		3,000				
	VV		"otvor 1800x2000mm - 2kř" 1		1,000				
	VV		Součet		4,000				
46	M	R-3-04	Dodávka vstupní branky 1kř, rozměry 850x2000mm, zámek+klíka, kotva+panty, rám, povrchová úprava žárový pozink	ks	3,000	6 599,28	19 797,84		
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-8						
	VV		"otvor 850x2000mm" 3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
47	M	R-3-04/1	Dodávka vstupní branky 2kř, rozměry 1800x2000mm, zámek+klíka, kotva+panty, rám, povrchová úprava žárový pozink	ks	1,000	8 799,04	8 799,04		
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-8						
	VV		"otvor 1800x2000mm" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
48	K	348401140	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	755,120	68,96	52 073,08	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.□						
	P		Poznámka k položce: Výplň oplocení je tvořena sportovním sítí s oky 45 x 45 mm z polypropylenových přízí o síle 3 mm. Sítě budou vysokopevnostní, bezuzlové s nehořlavou úpravou, vhodné pro venkovní prostředí. Sítě mají pevný obšitý okraj 5-7 mm.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-8						
	VV		(56,52+37,87)*2*4,00		755,120				
	VV		Součet		755,120				
49	M	R-3-01	Dodávka - Sít' pro oplocení PE 4x36,2 mm, PE- 45/45/3, zelená, vč. lanek, svorek a napínáků, materiál žárově zinkovaný	m2	830,632	82,49	68 518,83		
	P		Poznámka k položce: Výplň oplocení je tvořena sportovním sítí s oky 45 x 45 mm z polypropylenových přízí o síle 3 mm. Sítě budou vysokopevnostní, bezuzlové s nehořlavou úpravou, vhodné pro venkovní prostředí. Sítě mají pevný obšitý okraj 5-7 mm.						
	VV		10% prořez						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-8						
	VV		(56,52+37,87)*2*4,00		755,120				
	VV		Součet		755,120				
	VV		755,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		830,632				
50	K	348401180	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	943,900	75,86	71 604,25	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci. □</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-8					
	VV		56,52*5*2		565,200			
	VV		37,87*5*2		378,700			
	VV		Součet		943,900			
51	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	1 132,680	3,30	3 737,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		20% ztratné					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-8					
	VV		56,52*5*2		565,200			
	VV		37,87*5*2		378,700			
	VV		Součet		943,900			
	VV		943,9*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 132,680			
52	K	130212030	Maticice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M12, D+M	kus	200,000	31,90	6 380,00	
53	K	R-3-01	D+M Napínák	ks	200,000	29,70	5 940,00	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5*8					
	VV		60*2+40*2		200,000			
	VV		Součet		200,000			
54	K	R-27-01	Osazení ocelového sloupku oplocení - cementová zálivka +obetonování sloupku pod terénem	ks	53,000	390,46	20 694,38	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-5					
	VV		"oplocení" 53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
55	K	R-27-02	Osazení ocelového sloupku pro tenis- kruhové ztracené bednění DN 50 (např. trubka HT50) + cementová zálivka +obetonování sloupku pod terénem	ks	6,000	1 484,84	8 909,04	
	P		<i>Poznámka k položce: součásti osazení: - víčko pouzdra pro sloupek - cementová zálivka - kruhové ztracené bednění (např. trubka KG DN200) - vyrovnávací podsyp z kameniva (kamenivo fr. 16-32) - kruhové ztracené bednění (např. trubka KG DN50)</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-10					
	VV		"sloupky pro tenis" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	43		Schodišťové konstrukce a rampy				22 648,03	
56	K	434121415	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na schodnice, stupňů broušených nebo leštěných	m	9,000	350,54	3 154,86	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. U cen -1441, -1442, -1451, -1452 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů.□ 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení.□ 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.□					
			výpočet dle v.č.D.1.8-2					
			- betonové schodišťové stupně, osazené na celoplošně cementové lože tl.30mm					
			- spáry mezi jednotlivými prvky vyplnit vodovzdornou a mrazuvzdornou spárovací hmotou					
			1,50*6		9,000			
			Součet		9,000			
57	M	59373756	stupeň schodišťový nosný ŽB 150x35x14,5 cm	kus	6,000	1 550,83	9 304,98	CS ÚRS 2018 01
			výpočet dle v.č.D.1.8-2					
			- betonový schodišťový stupeň, rozměry 1500x320x160mm					
			6		6,000			
			Součet		6,000			
58	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	1,028	3 354,63	3 448,56	CS ÚRS 2018 01
			výpočet dle v.č.D.1.8-2					
			- nosná konstrukce vyrovnávacího, terenního schodiště					
			2,14*1,50*0,15+1,50*0,30*0,50		0,707			
			2,14*1,50*0,10		0,321			
			Součet		1,028			
59	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,042	28 046,95	1 177,97	CS ÚRS 2018 01
			20% prořez					
			- množství kari sítě upřesnit při realizaci stavby					
			2,14*1,50*5,55*1,20*0,001		0,021			
			2,14*1,50*5,55*1,20*0,001		0,021			
			Součet		0,042			
60	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	2,712	577,44	1 566,02	CS ÚRS 2018 01
			výpočet dle v.č.D.1.8-2					
			2,14*0,40*2		1,712			
			0,50*0,40*2+1,50*0,40		1,000			
			Součet		2,712			
61	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,712	74,23	201,31	CS ÚRS 2018 01
62	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 20/25	m	9,000	213,38	1 920,42	CS ÚRS 2018 01
			výpočet dle v.č.D.1.8-2					
			- vyrovnávací terenní schodiště					
			1,50*6		9,000			
			Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
63	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,534	283,85	1 003,13	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8-2						
	VV		- vyrovnávací terenní schodiště						
	VV		2,14*0,30*2		1,284				
	VV		1,50*0,25*6		2,250				
	VV		Součet		3,534				
64	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,534	54,33	192,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.						
65	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	1,800	377,10	678,78	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.						
	VV		- schodišťové prvky uložit na cementové lože						
	VV		1,50*0,30*4		1,800				
	VV		Součet		1,800				
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				175 168,44		
66	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	350,000	41,45	14 507,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		včetně kanalizačních spojek						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"drenážní systém na hřišti DN 80mm" 35,00*10		350,000				
	VV		Součet		350,000				
67	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm	m	34,250	147,09	5 037,83	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-3						
	VV		" drenážní systém DN 150mm" 23,50+10,75		34,250				
	VV		Součet		34,250				
68	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	112,000	235,48	26 373,76	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-3						
	VV		"drenážní systém DN200mm" 58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00		112,000				
	VV		Součet		112,000				
69	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	3 368,500	14,17	47 731,65	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-3,4,5						
	VV		- výkop pro drenážní systém - konstrukce hřiště						
	VV		(35,00*5+36,70*5)*0,90*2+(35,00*5+36,70*5)*0,50*2		1 003,800				
	VV		(23,50+10,75)*0,90*2+(23,50+10,75)*0,50*2		95,900				
	VV		- výkop pro drenážní systém						
	VV		(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,90*2		208,800				
	VV		(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,50*2		116,000				
	VV		Mezisoučet		1 424,500				
	VV		- vrstva povrchu tenisového kurtu						
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000				
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000				
	VV		Mezisoučet		1 944,000				
	VV		Součet		3 368,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	693110610	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	3 705,350	22,00	81 517,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		10% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-3,4,5					
	VV		- výkop pro drenážní systém - konstrukce hřiště					
	VV		(35,00*5+36,70*5)*0,90*2+(35,00*5+36,70*5)*0,50*2		1 003,800			
	VV		(23,50+10,75)*0,90*2+(23,50+10,75)*0,50*2		95,900			
	VV		- výkop pro drenážní systém					
	VV		(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,90*2		208,800			
	VV		(58,70+6,70+8,80+10,50+17,30+10,00+4,00)*0,50*2		116,000			
	VV		Mezisoučet		1 424,500			
	VV		- vrstva povrchu tenisového kurtu					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000			
	VV		Mezisoučet		1 944,000			
	VV		Součet		3 368,500			
	VV		3368,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3 705,350			
D	5		Komunikace pozemní				4 476 379,11	
71	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm, frakce 8-16mm, tř.A, Edf 1= min. 25 Mpa	m2	1 296,000	53,96	69 932,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- HDK fr.8-16mm, tř. A					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
72	K	564801111.2	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 20 mm, frakce 4-8, tř.A, Edf 1= min. 25 Mpa	m2	1 296,000	60,79	78 783,84	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- HDK fr. 4-8mm, tř. A (výrovnávací vrstva)					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
73	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, frakce 0-32mm, tř.A, Edf 1= min. 25 Mpa	m2	648,000	85,69	55 527,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- HDK fr.0-32mm, tř. A					
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000			
	VV		Součet		648,000			
74	K	564821111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm, frakce 16-32mm, tř.A, Edf 1= min. 25 Mpa	m2	1 296,000	82,66	107 127,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- HDK fr.16-32mm, tř. A					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
75	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm, frakce 32-63mm, tř. A, Edf 1= min. 25 Mpa	m2	1 296,000	140,52	182 113,92	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- HDK fr.32-63mm, tř. A					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
76	K	564851111.5	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 32-63mm, tř. A, Edf 1= min. 25 Mpa	m2	648,000	140,52	91 056,96	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- HDK fr.32-63mm, tř. A					
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000			
	VV		Součet		648,000			
77	K	564831111.4	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, frakce 0-63, tř.A, Edf 1= min. 25 Mpa	m2	1 944,000	85,69	166 581,36	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- HDK fr.0-63mm (stabilizace - zahutnot do stávajících vrstev)					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000			
	VV		Součet		1 944,000			
78	K	R-5-01.2	Syntetická podkladní vrstva z kameniva,SBR granulátu a Pur pojiva (směs kameniva tř.A 70%+SBR granulátu 30% PU+pojiva), tl.28mm, Edf 1= min. 45 Mpa	m2	1 296,000	896,40	1 161 734,40	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- syntetická podkladní vrstva z kameniva,SBR granulátu a Pur pojiva					
	VV		/poměr míchání dle potřeby pružnosti, předloží vybraný dodavatel/					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
79	K	R-5-01.1	Antuka hrubá+PUR pojivo, tl.10mm, Edf 1= min. 45 Mpa	m2	1 296,000	560,94	726 978,24	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
80	K	R-5-01.3	Antuka jemná 0-4mm - posyp (směs antuky a jílu v množství 4-5 kg/m2), tl.2mm, Edf 1= min. 45 Mpa	m2	1 296,000	51,69	66 990,24	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		"ANTUKA" 36,00*36,00		1 296,000			
	VV		Součet		1 296,000			
81	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm, Edf 1= min. 50 Mpa	m2	648,000	220,92	143 156,16	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.□

PSC

VV výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5
VV - drenážní asfalt hrubý
VV "AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00
VV Součet

648,000
648,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm, Edf 1= min. 50 Mpa	m2	648,000	205,52	133 176,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- drenážní asfalt jemný					
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000			
	VV		Součet		648,000			
83	K	R-5-04	Umělý povrch - akrylátová stěrka tl.2mm (3-4mm), Edf 1= min. 50 Mpa	m2	648,000	1 050,39	680 652,72	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- Umělý povrch - akrylátová stěrka					
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000			
	VV		Součet		648,000			
84	K	R-5-05	Speciální Pu povrch - nátěr 3-4 vrstvy včetně spec. pružné podložky tl 9mm, Edf 1= min. 50 Mpa	m2	648,000	731,42	473 960,16	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-4,5					
	VV		- Umělý povrch - akrylátová stěrka					
	VV		"AKRYLOVÝ POVRCH" 18,00*36,00		648,000			
	VV		Součet		648,000			
85	K	R-5-08	Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š. 50 mm	bm	327,800	76,99	25 237,32	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8-2					
	VV		- lajnování na povrchu antuky					
	VV		(23,75*4+10,95*2+8,15*2+12,70)*2		291,800			
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		327,800			
86	K	R-5-09	Statické zátěžové zkoušky	ks	9,000	2 034,78	18 313,02	
	VV		3*3		9,000			
87	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	485,000	107,25	52 016,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
	VV		- podkladní vrstva štěrkodrt' ŠDa Edef,2=45 MPa					
	VV		485,00		485,000			
	VV		Součet		485,000			
88	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	485,000	212,17	102 902,45	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy□ a) do 100 m2 ve výši 3 %,□ b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,□ c) přes 300 m2 ve výši 1 %.□ 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.□					
			PSC					
			VV	výpočet dle v.č.D.1.8.-2				
			VV	485,00		485,000		
			VV	Součet		485,000		
89	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	509,250	186,98	95 219,57	CS ÚRS 2018 01
			VV	5% prořez				
			VV	485,00		485,000		
			VV	Součet		485,000		
			VV	485*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		509,250		
90	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	70,000	167,44	11 720,80	CS ÚRS 2018 01
			VV	výpočet dle v.č.D.1.8.-2				
			VV	- podkladní vrstva štěrkodrt' ŠDa, EDef,2=45 MPa				
			VV	14,00*5,00		70,000		
			VV	Součet		70,000		
91	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	70,000	229,43	16 060,10	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).□</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy□</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,□</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,□</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.□</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.□</p>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
	VV		- zpevněná plochy pod strojovnou					
	VV		14,00*5,00			70,000		
	VV		Součet			70,000		
92	M	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	73,500	233,17	17 138,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
	VV		70,00			70,000		
	VV		Součet			70,000		
	VV		70*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			73,500		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				24 583,40	
93	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	90,440	271,82	24 583,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
	VV		- zavlahovací systém, okapový chodník š.400mm					
	VV		(56,63+56,42)*2*0,40			90,440		
	VV		Součet			90,440		
	D	8	Trubní vedení				416 506,28	
94	K	894811127	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 2480 do 2780 mm	kus	3,000	7 850,73	23 552,19	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. □

2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. □

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %. □

PSC

VV

výpočet dle v.č.C.3

VV

"revizní šachta" 3

3,000

VV

Součet

3,000

95	K	R-8-03	Vsazení PVC potrubí do betonových patek pro osazení trubky sportovních zařízení	kus	3,000	604,93	1 814,79	
96	K	01	Pomocné práce u napojení a provizorního převedení	h	24,000	329,96	7 919,04	
97	K	02	Dodávka+montáž Betonové prefabrikované nádrže určené pro instalaci pod hladinu spodní vody s pojízdným stropem, objem cca.16m3, rozměry jímky 4 ,30x2,30x2,17mm, uvažována úsnosnost 180kPa včetně pomocných prací, jeřábu	ks	2,000	140 938,65	281 877,30	
98	K	03	Dodávka+montáž Betonové prefabrikované nádrže určené pro instalaci pod hladinu spodní vody s pojízdným stropem, objem cca.6,0m3, rozměry jímky 1,80x2,30x2,17mm, uvažována úsnosnost 180kPa včetně pomocných prací, jeřábu	ks	1,000	101 342,96	101 342,96	

D 91

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

104 593,65

99	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	459,000	146,53	67 257,27	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. □

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. □

3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky □

nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1. □

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.5-3

VV

- nový obrubník kolem okapového chodníku

VV

190,00

190,000

VV

- obrubník u betonové obruby - antukové hřiště

VV

144,00

144,000

VV

- obrubník kolem dělicího obrubníku

VV

36,00

36,000

VV

- obrubník kolem zpevněné plochy - chodník

VV

22,00+1,50+6,00+23,00+15,00+6,00+3,50+3,00+1,50+1,50+4,50+1,50

89,000

VV

Součet

459,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	59217010	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x15 cm	m	37,800	31,90	1 205,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		5% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.C.3					
	VV		- obrubník kolem dělicího obrubníku					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
	VV		36*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		37,800			
101	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	423,000	58,29	24 656,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		5% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-3					
	VV		- obrubník kolem zpevněné plochy - chodník					
	VV		22,00+1,50+6,00+23,00+15,00+6,00+3,50+3,00+1,50+1,50+4,50+1,50		89,000			
	VV		- obrubník u betonové obruby - antukové hřiště					
	VV		144,00		144,000			
	VV		- nový obrubník kolem okapového chodníku					
	VV		190,00		190,000			
	VV		Součet		423,000			
102	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	38,000	210,71	8 006,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:□</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,□</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.□</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.□</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.8.-2					
	VV		- obruba kolem zpevněné plochy strojovny					
	VV		(14,00+5,00)*2		38,000			
	VV		Součet		38,000			
103	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	39,900	86,89	3 466,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		5% prořez					
	VV		"obruba - zpevněná plochy strojovny" 38,00		38,000			
	VV		Součet		38,000			
	VV		38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,900			
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				800 741,51	
104	K	935112311	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm	m	36,000	420,08	15 122,88	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:□</p> <p>a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy,□</p> <p>b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),□</p> <p>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).□</p> <p>4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.□</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Liniové žlaby š. 100mm (st.šířka 130mm)</p> <p>Odvodňovací žlaby jsou navrženy z polymerického betonu odolného vůči mrazu a posypovým solím, s třídou zatížení až C250, bez ochranné hrany. Stavební šířka žlabu je 130 mm, stavební výška 130-230mm (světlá šířka 100mm). Žlabové linie budou vyskládány z tvarovek bez spádu dna a z tvarovek se spádem dna 0,5% směrem k systémové vpusti s kalovým košem, podle kladacího plánu. Systémová vpust má integrované těsnění pro vodotěsné napojení ke kanalizačnímu potrubí DN100. Žlaby budou opatřeny pozinkovaným můstkovým roštem třídy zatížení A15, s průřezem vtoku 280 cm2/m, zajištěným šroubovou aretací.</p>					
			výpočet dle v.č.D.1.1.5-7					
			"ozn.Ž2" 36,00				36,000	
			Součet				36,000	
105	M	56241001	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400 kN světlá š 100mm	m	36,000	1 264,86	45 534,96	CS ÚRS 2018 01
			- systém: N100, rošt pozink A15					
			- včetně kombinované čelní stěny bez ochranné hrany					
			36,00				36,000	
			Součet				36,000	
106	M	56241404	vpust' s kalovým košem bez roštu zátěž A15-D 400 kN pro žlabu PE š 100mm	kus	1,000	2 837,69	2 837,69	CS ÚRS 2018 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.5-7					
			- vpust' 0,5m - krátké a dlouhé provedení, bez ochranné hrany s těsněným odtokem					
			DN 110					
			včetně kalového koše					
			1				1,000	
107	M	59227012	rošt můstkový A15 Pz dl 1m 100 x 13cm x průřez vtoku 280cm2/m	m	36,000	615,93	22 173,48	CS ÚRS 2018 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.5-7					
			- rošty - pozinkované, nerezové nebo litinové + šroubová aretace					
			36,00				36,000	
			Součet				36,000	
108	M	56241409	adaptér pro roh žlabu z PE š 100 mm, T a křížové napojení	kus	2,000	170,48	340,96	CS ÚRS 2018 01
109	M	56241406	čelní stěna plná začátek/ konec žlabu z PE š 100 mm, PP	kus	2,000	149,58	299,16	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	935111311	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopisku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 800 do 1200 mm	m	186,940	264,41	49 428,81	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:□</p> <p>a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy,□</p> <p>b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu),□</p> <p>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).□</p> <p>4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.□</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-6					
	VV		- odvodnění plochy tenisových kurtů, liniový žlab B125 š.200mm					
	VV		(56,00+37,47)*2		186,940			
	VV		Součet		186,940			
111	M	56241028	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž B125-E600 kN světlá š 200mm	m	186,940	2 034,78	380 381,77	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Liniový žlab š. 200mm (st.šířka 235mm)</p> <p>Odvodňovací žlaby jsou navrženy z polymerického betonu odolného vůči mrazu a posypovým solím, s třídou zatížení až E600, s pozinkovanou ochranou hrany žlabu. Žlab má průřez tvaru „V“, světlá šířka je 200mm (stavební rozměry š.235 / v.265-365mm). Žlabové linie budou vyskládány z tvarovek se spádem dna 0,5% a z tvarovek bez spádu dna, podle kladečského schéma. Žlaby budou opatřeny mřížkovým pozinkovaným roštem, s třídou zatížení B125. Aretace roštů je bezšroubová.</p>					
	VV		- Liniový žlab š. 200mm (st.šířka 235mm)					
	VV		186,94		186,940			
	VV		Součet		186,940			
112	M	5624140.R	vpust' s kalovým košem bez roštu zátěž B 125-D 400 kN pro žlab PE š 200mm	kus	1,000	4 527,11	4 527,11	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.5-6					
	VV		- vpust' 0,5m - krátké a dlouhé provedení, bez ochranné hrany s těsněným odtokem					
	VV		DN 110					
	VV		včetně kalového koše					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	M	56241030	rošt mřížkový B125 Pz dl 1m oka 30/10 pro žlab PE š 200mm	m	186,940	1 484,84	277 575,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		- Žlaby budou opatřeny mřížkovým pozinkovaným roštem, s třídou zatížení B125.					
	VV		Aretace roštů je bezšroubová.					
	VV		186,94		186,940			
	VV		Součet		186,940			
114	M	56241471	čelní stěna plná začátek/konec žlabu PE š 200 mm, PP	kus	4,000	329,96	1 319,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	56241474	adaptér pro roh žlabu z PE š 200 mm, T a křížové napojení	kus	2,000	599,43	1 198,86	CS ÚRS 2018 01
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							22 811,58	
116	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	5 178,626	4,12	21 335,94	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

- Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
- Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
- Množství jednotek čištěných ploch: □
 - se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
 - schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
 - podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
 - oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
 - konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
- Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). □
- V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
- V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □
- V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □
- Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
- Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

VV	"zpevněné plochy" 485,00*2	970,000
VV	"tenisové kurty" 2104,313*2	4 208,626
VV	Součet	5 178,626

117	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiátorové konzoly apod.	kus	6,000	245,94	1 475,64	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ztratné se nestanoví. 3. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití. 					
			výpočet dle v.č.D.1.1.5-3 "osazení ocelový sloupků pro tenis" 6 Součet		6,000 6,000			
		D 96	Bourání konstrukcí				224 832,73	
118	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného	m3	297,135	185,90	55 237,40	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně. 					
			výpočet dle v.č.C.3 - odstranění podkladu pod stávajícím chodníkem 160,00*0,10 - odstranění podkladu pod živičnou zpevněnou plochou 37,372*37,613*0,20 Součet		16,000 281,135 297,135			
119	K	113154334	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 405,673	53,23	74 823,97	CS ÚRS 2018 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny: □
a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, □
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. □
2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: □
a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . □
Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, □
b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění □
vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. □
3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. □
4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na □
vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných □
hmot. □

121	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	164,017	57,34	9 404,73	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.□</p> <p>2. Ceny□</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.□</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.□</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.□</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□</p>					
			<p>VV výpočet dle v.č.C.3</p> <p>VV - odstranění písku z hřiště pro plážový volejbal</p> <p>VV 17,338*9,46</p> <p>VV Součet</p>			164,017		
						164,017		
122	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	160,000	59,83	9 572,80	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.□

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.□

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:□

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,□

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.□

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.□

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		výpočet dle v.č.C.3						
	VV		- odstranění podkladu pod stávajícím chodníkem						
	VV		160,00		160,000				
	VV		Součet		160,000				
123	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	41,000	203,75	8 353,75	CS ÚRS 2018 01	
	VV		výpočet dle v.č.C.3						
	VV		"demontáž stávajícího oplocení" 41,00		41,000				
124	K	966071823	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	599,880	84,71	50 815,83	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.□</i>						
	VV		výpočet dle v.č.C.3						
	VV		- rozebrání stávajícího oplocení z pletiva						
	VV		(37,372+37,613)*2*4,00		599,880				
	VV		Součet		599,880				
125	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000	313,47	313,47	CS ÚRS 2018 01	
	VV		výpočet dle v.č.C.3						
	VV		1		1,000				
126	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,248	1 471,90	7 724,53	CS ÚRS 2018 01	
	VV		výpočet dle v.č.C.3						
	VV		- bourání základových patek sloupku stávajícího oplocení						
	VV		0,40*0,40*0,80*41		5,248				
	VV		Součet		5,248				
127	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže	kus	41,000	122,33	5 015,53	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Přemístění demontovaného trubkového nástavce na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů□ cen 997 22-1 Vodrovnné přemístění vybouraných hmot.□</i>						
	VV		výpočet dle v.č.C.3						
	VV		"demontáž stávajícího oplocení" 41,00		41,000				
	VV		Součet		41,000				
	D	997	Přesun sutě				452 844,33		
128	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	959,396	110,20	105 725,44	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.□ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.□ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).□ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.□					
	PSC							
129	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 472,148	4,47	55 750,50	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.□ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.□ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).□ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.□					
	PSC							
	VV		959,396*13 'Přepočtené koeficientem množství		12 472,148			
130	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	959,396	87,92	84 350,10	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.□ 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.□					
	PSC							
131	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	57,293	1 264,86	72 467,62	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu□ z katalogu 800-6 Demolice objektů.□					
	PSC							
	VV		941,766-359,852-524,621		57,293			
	VV		Součet		57,293			
132	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	359,852	181,48	65 305,94	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			WV - asfaltová plocha WV 1405,673*0,256		359,852			
133	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	524,621	131,99	69 244,73	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			WV 297,135*1,60 WV 164,017*0,3 WV Součet		475,416 49,205 524,621			
	D	998	Přesun hmot				107 943,45	
134	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	982,197	90,53	88 918,29	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
135	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	982,197	19,37	19 025,16	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				105 037,41	
	D	767	Konstrukce zámečnické				105 037,41	
136	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	25,500	497,61	12 689,06	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.□</p> <p>2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,□</p> <p>b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,□</p> <p>c) montáž výplně tvarovaným plechem.□</p>					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.8-2					
		VV	- zábradlí - z tenkostěnných profilů jäckl, materiál pozik , včetně svárů					
		VV	"madlo - TR 50x4" 5,60+2,065			7,665		
		VV	"sloupek - TR 40x5" 1,50*7			10,500		
		VV	"výplň - TR 30x3,6" 5,60+1,735			7,335		
		VV	Součet			25,500		
137	M	R-767-01	Ocelové zábradlí dvoutrubkové, materiál žárově zinkovaný včetně kotvení a osazení	m	25,500	3 464,62	88 347,81	
		VV	výpočet dle v.č.D.1.8-2					
		VV	- zábradlí - materiál pozik					
		VV	"madlo - TR 50x4" 5,60+2,065			7,665		
		VV	"sloupek - TR 40x5" 1,50*7			10,500		
		VV	"výplň - TR 30x3,6" 5,60+1,735			7,335		
		VV	Součet			25,500		
138	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	9,000	318,97	2 870,73	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.□</p> <p>3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.□</p> <p>4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.□</p> <p>5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.□</p>					
		VV	- osazení tr. zábradlí do betonu					
		VV	9			9,000		
139	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,625	695,27	1 129,81	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
D HZS							13 748,50		
140	K	HZS1421	Hodinové zúčtovací sazby profesi HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník výstavby silnic	hod	50,000	274,97	13 748,50	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- u demontovaného záchytkého oplocení výška ocelových sloupků 4,00m</p>									
D 123							93 566,81		
D 800							93 566,81		
141	K	800-MO-01	Sportovní vybavení - sada pouzder, sloupků prouchycení sítě tenisu, síť vč. krycích víček a středové "wimbledonové" pásy včetně zátěže, D+M	sada	3,000	11 933,70	35 801,10		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- jedná se o ocelové žárově zinkované sloupky, pouzdra a víčka (víčka budou opatřeny umělým povrchem). Napínací zařízení umožní měnit výšku sítě.</p> <p>- viz specifikace D.1.1.0g</p>									
142	K	800-MO-07	Mobiliář - desingnový stojan na kola ocelový jednostranný stoj pro 4 kola s madlem pro připoutání kol, kotvenodo betonové desky 1000/600/tl.120mm min C12/15 - viz. samostatná položka), D+M	ks	2,000	13 011,58	26 023,16		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- MATERIÁL - ocelová konstrukce pro postavení a uzamčení 4 jizdních kol</p> <p>- povrchová úprava - opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem ŠEDÁ</p> <p>- půdorysná plocha stojanu 650x1000mm, výška 850mm</p> <p>- kotvení do betonu pomocí závitové tyče M10 variantně volně položeno</p> <p>- hmotnost 44kg</p>									
143	K	800-MO-07.1	Mobiliář - odpadkový koš včetně kotvení do betonových základků, designový odpadkový koš kruhový, se stříškou, objem nádoby 45l (kotveno do betonového základu 300/300hl.350mm C12/15), D+M	ks	3,000	10 580,85	31 742,55		

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

P			Poznámka k položce: - MATERIÁL - panely z ocelového plechu - ocelová kce s panely z drážkovaného ocel. plechu se šroub.spoji z nerez - kotvení pod dlažbo do betonového základu pomocí závitových tyčí M12 - viz. specifikace D.1.1.0-1g					
---	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-02 - Přívod vody a kanalizace

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

325 011,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	325 011,73	21,00%	68 252,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

393 264,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-02 - Přívod vody a kanalizace

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

a.s., Tylova 4, 779 11

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

325 011,73

HSV - Práce a dodávky HSV

215 595,64

1 - Zemní práce

125 083,07

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

13 370,76

5 - Komunikace pozemní

1 909,53

8 - Trubní vedení

75 232,28

PSV - Práce a dodávky PSV

109 416,09

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 953,79

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

102 462,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-02 - Přívod vody a kanalizace

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

325 011,73

D HSV Práce a dodávky HSV

215 595,64

D 1 Zemní práce

125 083,07

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	18,000	66,45	1 196,10	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. □

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. □

3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého. □

4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: □

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, □

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. □

5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. □

VV -- rozebrání zpevněné plochy v místě výkopu

VV 9,00*1,00*2

18,000

VV Součet

18,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	18,000	220,59	3 970,62	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.□

2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.□

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.□

4. Ceny□

a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□

b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□

c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□

5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.□

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.□

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□

8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□

VV - odstranění podkladu pod zpevněnou plochou v místě výkopu

VV 9,00*1,00*2

VV Součet

18,000

18,000

3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	10,000	101,30	1 013,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.□
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.□
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek 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 podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□

PSC

VV

- sejmutá ornice zůstane na pozemku investora a bude požitá na příslušné terenní úpravy parcely

VV

50,00*1,00*2*0,10

10,000

VV

Součet

10,000

4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	92,040	294,17	27 075,41	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

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.□

PSC

VV

- výkop pro přívod vody

VV

59,00*0,60*1,30

46,020

VV

-výkop pro kanalizaci

VV

59,00*0,60*1,30

46,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		92,040			
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	92,040	12,91	1 188,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.□</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:□</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,□</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,□</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,□</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.□</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.□</p>					
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	92,040	115,88	10 665,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 vybrány ve výkopšti.□</p> <p>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.□</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.□</p>					
	VV		- vykopaná zemina na meziskládce					
	VV		59,00*0,60*1,30		46,020			
	VV		59,00*0,60*1,30		46,020			
	VV		Součet		92,040			
7	K	162201101	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 do 20 m	m3	31,320	75,69	2 370,61	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		92,04		92,040			
	VV		- odečet zásypu					
	VV		-31,32		-31,320			
	VV		Součet		60,720			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	789,360	11,55	9 117,11	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

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

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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. □

PSC

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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □

VV - příplatek - odvoz zemina 14km, Mrsklesy

VV 60,72*13

VV Součet

789,360

789,360

10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	354,000	69,10	24 461,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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.□</p> <p>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.□</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:□</p> <p>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,□</p> <p>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,□</p> <p>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.□</p>					
			- pažení výkopu					
			59,00*1,50*2*2		354,000			
			Součet		354,000			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	354,000	21,25	7 522,50	CS ÚRS 2018 01
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	31,320	87,92	2 753,65	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.□</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,□</p> <p>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.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□</p>					
			- zemina pro zásyp potrubí					
			31,32		31,320			
			Součet		31,320			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,720	11,70	710,42	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro:□

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se 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 vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;□

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky 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 urovňáním na skládce.□

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□

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

PSC

14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	74,078	131,99	9 777,56	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:□					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□					
	VV		60,72*1,22		74,078			
	VV		Součet		74,078			
15	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	118,000	38,31	4 520,58	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. □</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. □</p> <p>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. □</p> <p>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 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. □</p>					
			VV - rozproštění zeminy v místě výkopu					
			VV 59,00*1,00*2		118,000			
			VV Součet		118,000			
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000	15,40	1 540,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. □</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) přípravu půdy, □</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, □</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, □</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. □</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □</p>					
			VV - založení a úprava trávníku v místě výkopu					
			VV 50,00*1,00*2		100,000			
			VV Součet		100,000			
17	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	44,000	131,99	5 807,56	CS ÚRS 2017 01
			VV 10% ztratné					
			VV 100,00*0,4		40,000			
			VV Součet		40,000			
			VV 40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	118,000	16,47	1 943,46	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. □</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. □</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. □</p>								
		PSC						
		VV	59,00*1,00*2			118,000		
		VV	Součet			118,000		
		D 45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				13 370,76	
19	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	28,320	447,41	12 670,65	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. □</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. □</p>								
		PSC						
		VV	- lože pro potrubí stěrkopisek					
		VV	59,00*0,60*0,40*2			28,320		
		VV	Součet			28,320		
20	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	9,000	77,79	700,11	CS ÚRS 2018 01
		VV	- nový podklad pod zámkovou dlažbu					
		VV	9,00*1,00			9,000		
		VV	Součet			9,000		
		D 5	Komunikace pozemní				1 909,53	
21	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	9,000	212,17	1 909,53	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).□

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.□

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;

ztratné lze dohodnout u plochy□

a) do 100 m2 ve výši 3 %,□

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,□

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.□

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.□

PSC

VV

- kladení stávající zámkové dlažby v místě výkopu

VV

9,00*1,00

9,000

VV

Součet

9,000

D 8

Trubní vedení

75 232,28

22	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	60,000	71,49	4 289,40	CS ÚRS 2018 01
23	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	60,000	68,19	4 091,40	CS ÚRS 2018 01
24	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	60,000	80,61	4 836,60	CS ÚRS 2018 01
25	M	28613388	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 160 x 14,6 mm	m	60,000	577,44	34 646,40	CS ÚRS 2018 01
26	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	24,000	148,71	3 569,04	CS ÚRS 2018 01
27	M	28615971	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 50	kus	24,000	181,48	4 355,52	CS ÚRS 2018 01
28	K	877355121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	kus	1,000	215,19	215,19	CS ÚRS 2018 01
29	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40	kus	1,000	522,00	522,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	733,51	733,51	CS ÚRS 2018 01
31	M	42271410	pas navrtávací z tvárné litiny DN 50, rozsah (60-67), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	2 210,76	2 210,76	CS ÚRS 2018 01
32	K	894811141	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	2,000	7 881,23	15 762,46	CS ÚRS 2018 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

109 416,09

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 953,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	721173606	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované svodné (ležaté) DN 100	m	4,000	254,35	1 017,40	CS ÚRS 2018 01
34	K	721173608	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované svodné (ležaté) DN 150	m	4,000	783,83	3 135,32	CS ÚRS 2018 01
35	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svisté) DN 100	m	4,000	405,50	1 622,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	54,13	108,26	CS ÚRS 2018 01
37	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	12,000	88,45	1 061,40	CS ÚRS 2018 01
38	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,026	361,77	9,41	CS ÚRS 2018 01

D 722

Zdravotnicka - vnitřní vodovod

102 462,30

39	K	722173204	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou Ø 32/4,4	m	10,000	384,18	3 841,80	CS ÚRS 2018 01
40	K	722173206	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou Ø 50/6,9	m	4,000	1 053,69	4 214,76	CS ÚRS 2018 01
41	K	722173207	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou Ø 63/8,7	m	4,000	1 775,23	7 100,92	CS ÚRS 2018 01
42	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	4,000	150,48	601,92	CS ÚRS 2018 01
43	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	2,000	313,47	626,94	CS ÚRS 2018 01
44	K	722212330	Armatury přírubové šoupátka klíče k šoupátkům se zemní soupravou (všech rozměrů) T-klíč	kus	1,000	1 209,87	1 209,87	CS ÚRS 2018 01
45	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 °C G 1	kus	1,000	289,49	289,49	CS ÚRS 2018 01
46	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	266,25	532,50	CS ÚRS 2018 01
47	K	722232063	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	2,000	499,20	998,40	CS ÚRS 2018 01
48	K	722232065	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4	kus	2,000	993,93	1 987,86	CS ÚRS 2018 01
49	K	722262164	Vodoměry pro vodu do 40 °C přírubové šroubové horizontální DN 25 x 260 mm Qn 6	kus	1,000	6 309,67	6 309,67	CS ÚRS 2018 01
50	K	722270102	Vodoměrové sestavy závitové G 1	soubor	1,000	2 513,23	2 513,23	CS ÚRS 2018 01
51	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	70,000	30,92	2 164,40	CS ÚRS 2018 01
52	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	70,000	40,57	2 839,90	CS ÚRS 2018 01
53	K	380	HZS Hodinová zúčtovací sazba- práce mimo ceník	h	120,000	329,96	39 595,20	
54	K	P1	Navrtávací souprava uzávěrová	soubor	1,000	26 947,06	26 947,06	
55	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,154	319,58	688,38	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-03 - Přívod plynu

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

320 016,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 016,07	21,00%	67 203,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

387 219,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-03 - Přívod plynu

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

a.s., Tylova 4, 779 11

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

320 016,07

HSV - Práce a dodávky HSV

223 211,75

1 - Zemní práce

142 865,26

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

21 217,99

5 - Komunikace pozemní

9 547,65

8 - Trubní vedení

49 580,85

PSV - Práce a dodávky PSV

96 804,32

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

96 804,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-03 - Přívod plynu

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

320 016,07

D HSV Práce a dodávky HSV

223 211,75

D 1 Zemní práce

142 865,26

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	45,000	66,45	2 990,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. □

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. □

3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého. □

4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: □

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, □

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. □

5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. □

VV - rozebrání v místě výkopu pro přívod plynu

VV 45,00*1,00

45,000

VV Součet

45,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	45,000	220,59	9 926,55	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.□

2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.□

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.□

4. Ceny□

a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□

b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□

c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□

5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.□

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.□

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□

8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□

VV - odstranění podkladu pod zpevněnou plochou v místě výkopu

VV 45,00*1,00

VV Součet

45,000

45,000

3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	12,000	101,30	1 215,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.□
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.□
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek 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 podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□

VV - sejmutá ornice zůstane na pozemku investra a bude použita terenní úpravy parcely

VV 120,00*1,00*0,10

12,000

VV Součet

12,000

4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	128,700	294,17	37 859,68	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

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.□

VV - výkop pro přívod plynu

VV 165,00*0,60*1,30

128,700

VV Součet

128,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	128,700	12,91	1 661,52	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození 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.□

PSC

6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	247,500	69,10	17 102,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zatažného 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

- zřízení pažení v místě výkopu

VV

165,00*1,50

247,500

VV

Součet

247,500

7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	247,500	27,02	6 687,45	CS ÚRS 2018 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	128,700	115,88	14 913,76	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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. □</p> <p>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. □</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. □</p>					
			<p>WV - vykpaná zemina na meziskládce</p> <p>WV 128,70</p> <p>WV Součet</p>			128,70		
9	K	162201101	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 do 20 m	m3	86,400	75,69	6 539,62	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
			<p>WV - vykpaná zemina určena na zásyp</p> <p>WV "v místě trávnaté plocha" 120,00*0,60*0,90</p> <p>WV "v místě zpevněné plochy" 45,00*0,60*0,80</p> <p>WV Součet</p>			64,800		
10	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	42,300	155,62	6 582,73	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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.□

PSC

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku 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 výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□

VV - odvoz zemina z meziskládky na příslušnou skládku

VV 128,70

VV - odečet zásypu

VV -86,40

VV Součet

128,700

-86,400

42,300

11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	549,900	11,55	6 351,35	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.□</p> <p>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.□</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku 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.□</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□</p>					
			<p>WV - přebytečná zemina odvezena příslušnou skládku, 14km Mrsklesy</p> <p>WV 42,30*13</p> <p>WV Součet</p>			549,900		
						549,900		
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	86,400	87,92	7 596,29	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.□</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,□</p> <p>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.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□</p>					
			<p>WV - vykopaná zemina určena na zásyp</p> <p>WV "v místě trávnaté plocha" 120,00*0,60*0,90</p> <p>WV "v místě zpevněné plochy" 45,00*0,60*0,80</p> <p>WV Součet</p>			64,800		
						21,600		
						86,400		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,300	11,70	494,91	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro:□

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□

b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□

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

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;□

b) na 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 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 urovňáním na skládce.□

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□

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

PSC

14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	51,606	131,99	6 811,48	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:□					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□					
			VV 42,30*1,22		51,606			
			VV Součet		51,606			
15	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	120,000	38,31	4 597,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.□</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.□</p> <p>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.□</p> <p>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 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.□</p>					
			<p>PSC</p> <p>121 10-11 Sejmutí ornice.□</p> <p>167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.□</p>					
			<p>WV - rozprostření zeminy v místě výkopu</p> <p>WV 120,00*1,00</p> <p>WV Součet</p>					
					120,000			
					120,000			
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	15,40	1 848,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.□</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) přípravu půdy,□</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,□</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,□</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.□</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.□</p>					
			<p>PSC</p> <p>185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,□</p>					
			<p>WV - založení trávníku v místě výkopu</p> <p>WV 120,00*1,00</p> <p>WV Součet</p>					
					120,000			
					120,000			
17	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	52,800	131,99	6 969,07	CS ÚRS 2017 01
			<p>WV 10% ztratné</p> <p>WV 120,00*0,4</p> <p>WV 48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství</p>					
					48,000			
					52,800			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	165,000	16,47	2 717,55	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. □</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. □</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. □</p>								
	VV		165,00*1,00				165,000	
	VV		Součet				165,000	
D 45							21 217,99	
19	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	39,600	447,41	17 717,44	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. □</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. □</p>								
	VV		- lože pro potrubí ze šterkopísku					
	VV		165,00*0,60*0,40				39,600	
	VV		Součet				39,600	
20	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	45,000	77,79	3 500,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		- nová podkladní vrstva pod zpevněnou plochu					
	VV		45,00*1,00				45,000	
	VV		Součet				45,000	
D 5							9 547,65	
21	K	596211111	Klazení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	45,000	212,17	9 547,65	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).□</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy□</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,□</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,□</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.□</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.□</p>								
PSC								
VV			- kladení stávající zámkové dlažby v místě výkopu					
VV			45,00*1,00		45,000			
VV			Součet		45,000			
D	8		Trubní vedení				49 580,85	
22	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	165,000	103,61	17 095,65	CS ÚRS 2018 01
23	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	165,000	196,88	32 485,20	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				96 804,32	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				96 804,32	
24	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	20,000	206,61	4 132,20	CS ÚRS 2018 01
25	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	4,000	367,35	1 469,40	CS ÚRS 2018 01
26	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2	m	4,000	381,18	1 524,72	CS ÚRS 2018 01
27	K	723150315	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 108/4	m	5,000	884,23	4 421,15	CS ÚRS 2018 01
28	K	723150366	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 44,5/2,6	m	0,500	241,37	120,69	CS ÚRS 2018 01
29	K	723150369	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 89/3,6	m	0,500	554,25	277,13	CS ÚRS 2018 01
30	K	723150373	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 159/4,5	m	3,000	1 336,36	4 009,08	CS ÚRS 2018 01
31	K	723160207	Přípojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 2	soubor	1,000	2 693,34	2 693,34	CS ÚRS 2018 01
32	K	723160337	Přípojky k plynůměrům rozpěrky přípojek G 2	soubor	1,000	217,09	217,09	CS ÚRS 2018 01
33	K	723190206	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	1,000	2 235,70	2 235,70	CS ÚRS 2018 01
34	K	723190254	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí přes 25 do DN 50	kus	2,000	313,47	626,94	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	723211122	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 6 do 200 °C DN 50	soubor	4,000	4 587,76	18 351,04	CS ÚRS 2018 01
36	K	723214136	Armatury přírubové plynové filtry těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 °C (D 71 118 616) DN 50	soubor	1,000	3 189,39	3 189,39	CS ÚRS 2018 01
37	K	723231162	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	6,000	225,61	1 353,66	CS ÚRS 2018 01
38	K	723233157	Armatury se dvěma závity solenoidové ventily včetně cívky a konektoru s diodou G 1 1/2	kus	1,000	12 259,77	12 259,77	CS ÚRS 2018 01
39	K	723234313	Armatury se dvěma závity středotlaké regulátory tlaku plynu jednostupňové pro zemní plyn, výkon do 50 m3/hod s přírubami	soubor	1,000	4 238,15	4 238,15	CS ÚRS 2018 01
40	K	723234351	Armatury se dvěma závity středotlaké regulátory tlaku plynu zařízení pro regulátory plynu skříňka	kus	1,000	1 493,64	1 493,64	CS ÚRS 2018 01
41	K	723234352	Armatury se dvěma závity středotlaké regulátory tlaku plynu zařízení pro regulátory plynu sokl pod skříňku	kus	1,000	1 753,43	1 753,43	CS ÚRS 2018 01
42	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,315	321,39	101,24	CS ÚRS 2018 01
43	K	HZS	HZS Hodinová zúčtovací sazba- práce mimo ceník	h	42,000	384,96	16 168,32	
44	K	P2	plynoměr nefakturační membránový	t	1,000	16 168,24	16 168,24	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-04 - Závlahový systém

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

268 937,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 937,14	21,00%	56 476,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 413,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-04 - Závlahový systém

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

a.s., Tylova 4, 779 11

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

268 937,14

1 - I. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

16 498,20

3 - II. ZEMNÍ PRÁCE

136 072,17

17 - III. POTRUBÍ A ARMATURY

62 604,44

26 - IV. POSTŘIKOVAČE , VENTILOVÉ ŠACHTY

18 345,96

30 - V. OVLÁDACÍ SYSTÉM

35 416,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-04 - Závlahový systém

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

268 937,14

D 1

I. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

16 498,20

1	K	2	Přípravné práce, doprava strojů, ubytování	ks	1,000	16 498,20	16 498,20	
---	---	---	--------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

D 3

II. ZEMNÍ PRÁCE

136 072,17

2	K	4	Hloubení rýhy hl 0,60,š.0,20 m - přívodní potrubí	bm	68,000	78,93	5 367,24	
3	K	5	Obsyp neostrohranným materiálem	bm	68,000	185,87	12 639,16	
4	K	6	Zához a hutnění výkopů	bm	68,000	85,96	5 845,28	
5	K	7	Manipulace s výkopkem v prostoru stavby	m3	8,000	183,68	1 469,44	
6	K	8	Ruční dokopávky v prostoru napojení na armaturní šachtu	m3	1,000	835,91	835,91	
7	K	9	Hloubení rýhy frézou hl 0,40,š.0,15 m - v prostoru dvorce	bm	220,000	72,59	15 969,80	
8	K	10	Obsyp neostrohranným materiálem	bm	220,000	185,87	40 891,40	
9	K	11	Zához a hutnění výkopů	bm	220,000	87,31	19 208,20	
10	K	12	Manipulace s výkopkem v prostoru stavby	m3	20,000	183,68	3 673,60	
11	K	13	Ruční dokopávky v prostoru napojení na šachtu	m3	1,000	835,91	835,91	
12	K	14	Ruční hloubení jam pro postřikovače	ks	12,000	144,36	1 732,32	
13	K	15	Drenáž pro postřikovače	ks	12,000	1 150,49	13 805,88	
14	K	16	Dodávka písku pro pískování (do 10km)	m3	6,600	2 090,61	13 798,03	

D 17

III. POTRUBÍ A ARMATURY

62 604,44

15	K	18	Rozváděcí potrubí 32 PN 10/PE-HD	bm	240,000	38,50	9 240,00	
16	K	19	Fitinky	ks	24,000	302,47	7 259,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	20	Montáž potrubí	bm	240,000	80,61	19 346,40	
18	K	22	Rozváděcí potrubí 50 PN 10/PE-HD	bm	100,000	71,49	7 149,00	
19	K	23	Fitinky	ks	8,000	302,47	2 419,76	
20	K	24	Montáž potrubí	bm	100,000	80,61	8 061,00	
21	K	25	Montáž potrubí - dopojení do šachet	ks	2,000	4 564,50	9 129,00	

D 26

IV. POSTŘIKOVAČE , VENTILOVÉ ŠACHTY

18 345,96

22	K	27	Výšečový postřikovač - úderový	ks	12,000	852,41	10 228,92	
23	K	28	Kloubová spojka (Swing Joint) 3/4"	ks	12,000	71,49	857,88	
24	K	29	Instalace postřikovače	ks	12,000	604,93	7 259,16	

D 30

V. OVLÁDACÍ SYSTÉM

35 416,37

25	K	31	Ovládací jednotka	ks	1,000	15 398,32	15 398,32	
26	K	32	Ovládací kabel 5 x 1.5 mm2	m	200,000	15,40	3 080,00	
27	K	33	Kabelová spojka DBY	ks	20,000	60,49	1 209,80	
28	K	34	Elektromagnetický ventil mosazný 1" s regulací tlaku	ks	2,000	2 282,25	4 564,50	
29	K	35	Ventilová šachta VBS včetně montáže	ks	1,000	1 374,85	1 374,85	
30	K	36	Armaturi řídicího souboru	ks	1,000	2 749,70	2 749,70	
31	K	37	Instalace ovládání, ventilů, ovládacích kabelů	h	16,000	439,95	7 039,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-05 - Čerpací stanice

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00, OL

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

190 202,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 202,84	21,00%	39 942,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

230 145,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-05 - Čerpací stanice

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s., Tylova 4, 779 00,

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

190 202,84

1 - I. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

16 498,20

3 - II. ČERPACÍ STANICE - ANTUKOVÉ DVORCE

105 110,26

12 - III. ČERPACÍ STANICE - DOPOUŠTĚNÍ AKUMULACE

68 594,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

SO 05-05 - Čerpací stanice

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

190 202,84

D 1 I. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

16 498,20

1	K	2	Přípravné práce, doprava strojů, ubytování	ks	1,000	16 498,20	16 498,20	
---	---	---	--------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

D 3 II. ČERPACÍ STANICE - ANTUKOVÉ DVORCE

105 110,26

2	K	4	Elektrická přípojka čerpací stanice CYKY 5x6mm	m	60,000	566,44	33 986,40	
3	K	5	Čerpadlo 6" ponorné Q= 7,2m3/h H=70m	ks	1,000	12 373,65	12 373,65	
4	K	6	35l stojatá tlaková nádoba 10bar	ks	1,000	2 106,27	2 106,27	
5	K	7	Rozvaděč elektro, hlídání suchoběhu v plastové skříni s nohou pro osazení do terénu	ks	1,000	13 198,56	13 198,56	
6	K	8	Kabely k čerpadlu a sondám	soub.	1,000	4 399,52	4 399,52	
7	K	9	Armatury vystrojení	ks	1,000	1 649,82	1 649,82	
8	K	10	Filtrace	ks	1,000	14 298,44	14 298,44	
9	K	11	Montáž, oživení	h	60,000	384,96	23 097,60	

D 12 III. ČERPACÍ STANICE - DOPOUŠTĚNÍ AKUMULACE

68 594,38

10	K	13	Kabel k čerpadlu CYKY 5x2,5mm	m	80,000	27,50	2 200,00	
11	K	14	Čerpadlo 6" ponorné Q= 5m3/h H=30m	ks	1,000	5 444,41	5 444,41	
12	K	15	35l stojatá tlaková nádoba 10bar	ks	1,000	2 106,27	2 106,27	
13	K	16	Rozvaděč elektro, osazeno v rozvaděči čerpací stanice dvorců, hlídání suchoběhu a hladin	ks	1,000	16 498,20	16 498,20	
14	K	17	Kabely k sondám	soub.	1,000	3 299,64	3 299,64	
15	K	18	Armatury vystrojení	ks	1,000	1 649,82	1 649,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	19	Filtrace	ks	1,000	14 298,44	14 298,44	
17	K	20	Montáž, oživení	h	60,000	384,96	23 097,60	
18	M	Pol1	<i>Upozornění: Cena nezahrnuje akumulární a armaturní jímky</i>		0,000	0,00	0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

IO 03-2 - Venkovní areálové osvětlení - prodloužení

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583,779 11 Ol

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

100 205,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 205,04	21,00%	21 043,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 248,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

IO 03-2 - Venkovní areálové osvětlení - prodloužení

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583,779 11 Ol

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s., Tylova 4, 779 11

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

100 205,04

M - Práce a dodávky M

57 978,22

ZP - Zemní práce

33 927,74

HZS - Práce v HZS

8 299,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

IO 03-2 - Venkovní areálové osvětlení - prodloužení

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583,779 11 Ol

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

100 205,04

D M

Práce a dodávky M

57 978,22

5	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	4,000	879,90	3 519,60	CS ÚRS 2017 01
6	M	R210-001	Stožárek parkový dekorativní Karin 900 LED 16, 20W	ks	4,000	8 777,04	35 108,16	
7	M	R210-002	Základ pro sloupek	ks	4,000	1 385,85	5 543,40	
9	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	28,000	36,30	1 016,40	CS ÚRS 2017 01
10	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	28,000	33,00	924,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	85,000	26,40	2 244,00	CS ÚRS 2017 01
4	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	89,250	17,60	1 570,80	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:

EAN 8595057698147

VV

85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

89,250

1	K	741122212	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x10 mm ²	m	96,000	26,40	2 534,40	CS ÚRS 2017 01
2	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm ²	m	100,800	39,60	3 991,68	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:

obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0

VV

96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

100,800

8	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm ²	kus	3,000	31,90	95,70	CS ÚRS 2017 01
15	K	741410071	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm ² , uloženým volně nebo pod omítkou	m	4,000	41,80	167,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	341408420	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4 mm ²	m	4,200	11,00	46,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,039, Al =0					
	VV		4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,200			
11	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	4,000	106,69	426,76	
12	M	354418950	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí	kus	4,000	17,60	70,40	
13	K	743622200	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01 a 02	kus	4,000	148,48	593,92	
14	M	354418750	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn křížová, ČSN 35 7632 SK pro vodič D 6-10 mm	kus	4,000	26,40	105,60	
38	K	PM	Přidružený materiál	%	0,100	100,00	10,00	
40	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,100	100,00	10,00	

D ZP

Zemní práce

33 927,74

19	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,083	1 297,86	107,72	CS ÚRS 2014 01
21	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	4,000	973,39	3 893,56	
22	K	460070753	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	m ³	0,100	973,39	97,34	
26	K	460080012p	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	ks	4,000	1 385,85	5 543,40	
28	K	460200163	Hloubení 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	m	83,000	125,39	10 407,37	CS ÚRS 2014 01
29	K	460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	83,000	60,49	5 020,67	
30	M	693113050	pás varovný POLYNET 238 š 25 cm	m	83,000	2,75	228,25	
31	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	83,000	71,49	5 933,67	CS ÚRS 2014 01
33	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m ²	87,200	30,80	2 685,76	
39	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,100	100,00	10,00	

D HZS

Práce v HZS

8 299,08

35	K	hod1	Koordinace na stavbě	Nh	8,000	439,95	3 519,60	
36	K	hod2	Zajištění bezproudového stavu, jednání se správcem	Nh	4,000	439,95	1 759,80	
37	K	rev1	Revize elektro	Nh	8,000	377,46	3 019,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

IO 05 - NN přívod pro SO 05

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

136 224,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 224,92	21,00%	28 607,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

164 832,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt: **IO 05 - NN přívod pro SO 05**

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc
a.s., Tylova 4, 779 11

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

136 224,92

M - Práce a dodávky M

67 628,73

ZP - Zemní práce

60 237,11

ZHS - Práce v HZS

8 359,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

IO 05 - NN přívod pro SO 05

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

136 224,92

D M

Práce a dodávky M

67 628,73

1	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	194,000	39,60	7 682,40	CS ÚRS 2017 01
2	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	203,700	153,98	31 365,73	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:

obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0

VV

194*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

203,700

3	K	741110442	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic pryžových, uložených volně, vnitřní D přes 40 do 63 mm	m	185,000	26,40	4 884,00	CS ÚRS 2017 01
4	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	194,250	17,60	3 418,80	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:

EAN 8595057698178

VV

185*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

194,250

5	K	741128022	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 2 kg	m	185,000	2,20	407,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	210191540p	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři pilířů pro skříně bez nákladů bez zapojení vodičů	kus	2,000	1 319,86	2 639,72	
7	M	R741-101	Kompaktrni poliř SS200/NKE1P	ks	1,000	5 389,41	5 389,41	
8	M	R741-102	Kompaktrni poliř SS200/NKE1P	ks	1,000	5 389,41	5 389,41	
9	K	210191504p	Montáž skříní pojistkových tenkocementových, přípojkových bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 099,88	1 099,88	
10	M	R741-103	Plastová skřín na zeď, cč výzbroje	ks	1,000	3 255,65	3 255,65	

VV

Výzbroj

VV

1x jistič 3p 63A

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2x stupačková svorkovnice do 4x35mm					
	VV		1*1		1,000			
38	K	743612121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	2,000	49,49	98,98	
39	M	354410730	součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	1,240	33,00	40,92	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		2*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		1,240			
40	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	1,000	106,69	106,69	
41	M	354418950	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí	kus	1,000	15,40	15,40	
42	K	741440002	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství desek, vel. 1000 x 500 mm	kus	1,000	334,36	334,36	CS ÚRS 2017 01
43	M	354420600	deska zemní s příložkami 1000x500	kus	1,000	530,14	530,14	CS ÚRS 2017 01
11	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm ²	kus	16,000	59,39	950,24	CS ÚRS 2017 01
27	K	PM	Přidružený materiál	%	0,100	100,00	10,00	
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,100	100,00	10,00	

D ZP

Zemní práce

60 237,11

12	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,179	1 297,86	232,32	CS ÚRS 2014 01
16	K	460030039	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité	m ²	8,200	54,99	450,92	CS ÚRS 2017 01
15	K	460070753	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	m ³	1,000	973,39	973,39	
	VV		2*0,5		1,000			
	VV		výkop pro kompaktní pilře					
20	K	460150193	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 120 cm, v hornině třídy 3	m	18,500	137,49	2 543,57	CS ÚRS 2016 01
21	K	460200163	Hloubení 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	m	160,500	125,39	20 125,10	CS ÚRS 2014 01
33	K	460030181	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky do 10 cm	m	5,200	197,98	1 029,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	0,800	566,44	453,15	CS ÚRS 2017 01
35	K	460650041	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm	m2	0,800	54,99	43,99	CS ÚRS 2017 01
22	K	460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	179,000	60,49	10 827,71	
23	M	693113050	pás varovný POLYNET 238 š 25 cm	m	179,000	2,75	492,25	
24	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	160,500	71,49	11 474,15	CS ÚRS 2014 01
25	K	460560193	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	18,500	93,49	1 729,57	CS ÚRS 2016 01
26	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	182,400	30,80	5 617,92	
37	K	460650081	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky do 10 cm	m2	0,800	335,46	268,37	CS ÚRS 2017 01
36	K	460650052	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	8,200	106,69	874,86	CS ÚRS 2017 01
17	K	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	8,200	291,47	2 390,05	CS ÚRS 2017 01
18	M	592461040	dlažba skladebná betonová kruhový výsek 15x10,7x7 cm přírodní	m2	2,460	159,48	392,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		30% náhrada za poškozené díly					
	VV		8,2*0,3		2,460			
13	K	460680165	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	1,000	307,97	307,97	CS ÚRS 2017 01
28	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,100	100,00	10,00	

D ZHS

Práce v HZS

8 359,08

30	K	hod 1	Zajištění bezproudového stavu a odpojení kabelu z meteo stanice	Nh	2,000	439,95	879,90	
31	K	hod 2	Koordinace na stavbě	Nh	10,000	439,95	4 399,50	
32	K	revize	Revize	Nh	8,000	384,96	3 079,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

147 240,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 240,96	21,00%	30 920,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

178 161,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc
a.s., Tylova 4, 779 00

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

147 240,96

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

147 240,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

147 240,96

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	147 240,96				
1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	Kč	1,000	5 499,40	5 499,40	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	030001001	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.	Kč	1,000	116 719,29	116 719,29	
	P		<i>Poznámka k položce: prostor provozního a sociálního zázemí (max 4mx12m/v=max.2,50m)</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	R-VRN - 01	Dynamické zkoušky základových vrstev	ks	13,000	1 924,79	25 022,27	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

ON - 1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

149 583,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 583,68	21,00%	31 412,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

180 996,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis: **ON - 1 - Ostatní náklady**

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc
a.s., Tylova 4, 779 00

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

149 583,68

OST - Ostatní náklady

149 583,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-HEJČÍN, Revitalizace sportovního areálu

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

ON - 1 - Ostatní náklady

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

15. 5. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

149 583,68

D	OST	Ostatní náklady		149 583,68				
1	K	012103001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	8 799,04	8 799,04	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, , - vytýčení staveniště,, - vytýčení ochranných pásem,, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby,, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

2	K	012203001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby	Kč	1,000	24 197,36	24 197,36	
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,, - výtčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, , - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), , - zaměření objemů výkopových prací,, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

VV

1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		1,000				
3	K	012303001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	21 997,60	21 997,60		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, , - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
4	K	013254001	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)	Kč	1,000	8 249,10	8 249,10		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
5	K	013254101	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.	Kč	1,000	3 299,64	3 299,64		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
6	K	013284001	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.	Kč	1,000	10 998,80	10 998,80		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., ,</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
7	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.	Kč	1,000	8 799,04	8 799,04		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
8	K	090001001	Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.	Kč	1,000	16 498,20	16 498,20		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
9	K	091002101	Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.	Kus	1,000	10 998,80	10 998,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	091002102	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.	Kus	1,000	16 498,20	16 498,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN., Geometrické plány budou zpracovány:, - pro nově vybudované objekty a přístavby,, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena),, - pro zcelení nebo rozdělení pozemků,, apod., Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	091002103	Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybouraného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek.	Kus	1,000	13 748,50	13 748,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace. , Náklad na zhotovení dokumentace postupu bouracích prací., Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provádění stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	091002104	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušebního provozu	Kus	1,000	5 499,40	5 499,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy (například předpisy ČD apod.).</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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