

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10/2018

Stavba: Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

KSO:
Místo: Odry

CC-CZ:
Datum: 03.04.2022

Zadavatel:
Město Odry

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Michal Král

IČ: 60304260
DIČ: CZ7307275448

Projektant:
Hydroelko, s.ro.

IČ: 05511071
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

3 407 099,08

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 407 099,08	715 490,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 122 589,89

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10/2018

Stavba: Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 407 099,08	4 122 589,89	
01	Bourací práce	371 912,59	450 014,23	STA
02	Komunikace	2 065 972,29	2 499 826,47	STA
03	Dešťová kanalizace	527 685,88	638 499,91	STA
04	Výměna vodovodního potrubí	156 982,22	189 948,49	ING
05	Brány	182 899,10	221 307,91	STA
06	Kácení a výsadba	45 647,00	55 232,87	STA
07	VON	56 000,00	67 760,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

01 - Bourací práce

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Hydroelko, s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

05511071

DIČ:

Cena bez DPH

371 912,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	371 912,59	21,00%	78 101,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

450 014,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

01 - Bourací práce

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

371 912,59

HSV - Práce a dodávky HSV

371 912,59

1 - Zemní práce

149 256,30

2 - Zakládání

22 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 080,00

997 - Přesun sutě

197 061,34

998 - Přesun hmot

14,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

01 - Bourací práce

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

371 912,59

D HSV Práce a dodávky HSV

371 912,59

D 1 Zemní práce

149 256,30

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	249,350	30,00	7 480,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV	dl01	249,35		249,350			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	26,550	40,00	1 062,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV	dl02	3,15+2,75+5,45+15,2		26,550			
3	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	0,850	500,00	425,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		0,85		0,850			
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	275,900	70,00	19 313,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		dl01+dl02		275,900			
5	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	719,960	80,00	57 596,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		asf		719,960			
6	K	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	719,960	40,00	28 798,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		587,76+132,2		719,960			
7	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	122,050	80,00	9 764,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	VV		2,1+4,15+11,3+45,85+34,65+12+12		122,050			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	275,740	90,00	24 816,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		27,45+71,9+0,65*2+79,95+11,14+60+12+12		275,740			
	D	2	Zakládání				22 500,00	
9	K	268119111	Bourání vodicích zídek ze ŽB v do 1,5 m	m	7,500	3 000,00	22 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání vodicích zídek ze železového betonu při výšce zídek přes 1 do 1,5 m					
	VV		1+6,5		7,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 080,00	
10	K	966003814	Rozebrání oplocení s příčníky a betonovými sloupky z prken a latí	m	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a betonovými sloupky z prken a latí					
	VV		2*1		2,000			
11	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+1+3		5,000			
12	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	30,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		1+2+3		6,000			
13	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových					
	VV		1+5+1		7,000			
14	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	VV		2		2,000			
15	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				197 061,34	
16	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	150,467	60,00	9 028,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		150,467		150,467			
17	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 257,005	20,00	45 140,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		150,467		150,467			
	VV		150,467*15 'Přepočtené koeficientem množství		2 257,005			
18	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	167,350	300,00	50 205,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		317,817-150,467		167,350			
19	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 510,250	20,00	50 205,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		317,817-150,467		167,350			
	VV		167,35*15 'Přepočtené koeficientem množství		2 510,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	167,350	110,00	18 408,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		317,817-150,467		167,350			
21	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	150,467	160,00	24 074,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		150,467		150,467			
	D	998	Přesun hmot				14,95	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,115	130,00	14,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

02 - Komunikace

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Hydroelko, s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

05511071

DIČ:

Cena bez DPH

2 065 972,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 065 972,29	21,00%	433 854,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 499 826,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

02 - Komunikace

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 065 972,29

HSV - Práce a dodávky HSV

2 024 631,69

1 - Zemní práce

291 914,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 578,84

5 - Komunikace pozemní

1 285 397,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

16 040,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

263 740,85

997 - Přesun sutě

2,16

998 - Přesun hmot

163 945,86

PSV - Práce a dodávky PSV

41 340,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

15 714,60

741 - Elektroinstalace - silnoproud

25 626,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

02 - Komunikace

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

2 065 972,29

D HSV Práce a dodávky HSV

2 024 631,69

D 1 Zemní práce

291 914,93

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	114,833	40,00	4 593,32	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP 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

VV SOR01 239,4*0,15+96,1*0,15+3,05*0,15+(27*0,5*2)*0,15+60 114,833

2	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	280,143	80,00	22 411,44	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV VYK01 4,46*60,55+31,53*0,32 280,143

3	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	280,143	10,00	2 801,43	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV VYK01 280,143

4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,250	210,00	262,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV VYK02 1*1*1,25 1,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,250	10,00	12,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,320	250,00	5 580,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	VYK03	(62)*0,4*(0,1+0,3+0,5)		22,320			
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	22,320	30,00	669,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	VV		VYK03		22,320			
8	K	132232201	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v soudržné hornině tř. 3 při překopech inž sítí	m3	42,550	800,00	34 040,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV	VYK04	(11,5*0,5*1,6+11,5*0,5*1,2+11,5*0,5*0,9)*2		42,550			
9	K	132232209	Příplatek za lepivost, hloubení rýh do 10 m3 ručně širše do 2 m v hornině tř. 3 při překopech sítí	m3	21,275	80,00	1 702,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
10	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	9,840	50,00	492,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS					
	VV	NASYP01	49,2*0,2		9,840			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	323,298	280,00	90 523,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		VYK01+VYK02+VYK03+VYK04-NASYP01-Z01		323,298			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	323,298	20,00	6 465,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		VYK01+VYK02+VYK03+VYK04-NASYP01-Z01		323,298			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	323,298	20,00	6 465,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		VYK01+VYK02+VYK03+VYK04-NASYP01-Z01		323,298			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	581,936	120,00	69 832,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(VYK01+VYK02+VYK03+VYK04-NASYP01-Z01)*1,8		581,936			
15	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuťněním	m3	13,125	80,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech					
	VV	Z01	15*0,6*0,5+11,5*2*0,5*0,25+11,5*2*0,15+11,5*2*0,1		13,125			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,608	200,00	4 121,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV	Z02	62*0,4*(0,16+0,3)+11,5*4*0,5*(0,1+0,3)		20,608			
17	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	41,216	260,00	10 716,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8					
	VV		Z02		20,608			
	VV		20,608*2 *Přepočtené koeficientem množství		41,216			
18	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100	35,00	1 158,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		23,55+9,55		33,100			
19	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	29,750	55,00	1 636,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		11,25+13,9+4,6		29,750			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 233,350	10,00	12 333,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV		AS01+DL01+DL03		1 233,350			
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	171,050	50,00	8 552,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	OR01	37*0,5*2+(22,3+2+1,75+2)*1+23,5+3,85+5,7+9,35*0,5+4,65*0,5+2,9*0,5+3,65*0,5+5,35*0,5+60		171,050			
22	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,800	55,00	924,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV	OR02	(43,8-27)*1		16,800			
23	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	29,750	55,00	1 636,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV	OR03	13,9+4,6+11,25		29,750			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	187,850	15,00	2 817,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		OR01+OR02		187,850			
25	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	29,750	20,00	595,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		OR03		29,750			
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,473	150,00	520,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		231,561673836527*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,473			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12,00	
27	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,004	3 000,00	12,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		((0,16*0,16*3,15)/4)*0,2		0,004			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 578,84	
28	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	4,534	260,00	1 178,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	VV		DLK01		4,534			
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,200	750,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	Z03	15*0,6*0,1+11,5*4*0,5*0,1		3,200			
	D	5	Komunikace pozemní				1 285 397,05	
30	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	263,300	150,00	39 495,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		DL03		263,300			
31	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	564,800	170,00	96 016,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		AS01		564,800			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	828,100	200,00	165 620,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		AS01+DL03		828,100			
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	405,250	250,00	101 312,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		DL01		405,250			
34	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	564,800	410,00	231 568,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		AS01		564,800			
35	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	564,800	25,00	14 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		AS01		564,800			
36	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	564,800	10,00	5 648,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		AS01		564,800			
37	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	564,800	420,00	237 216,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV	AS01	432,6+132,2		564,800			
38	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	4,534	600,00	2 720,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV	DLK01	(11,14+11,53)*0,2		4,534			
39	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	0,907	3 500,00	3 174,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm.					
	VV		DLK01*0,1*2		0,907			
40	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	405,250	235,00	95 233,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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					
	VV	DL01	234,5+24,5+42,9+47,2+23,0+2,65+2,8+27,7		405,250			
41	M	592450400	dlažba zámková UNIDEKOR HBB 23x14x6 cm přírodní	m2	383,950	280,00	107 506,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 23x14x6 cm přírodní					
	VV		DL01-DL02		383,950			
42	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	21,300	30,00	639,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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 Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků					
	VV	DL02	1,6+1,2+1,55+1,4+1,35+2,35+4+3,95+1,2+1,5+1,2		21,300			
43	M	592451200	dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	21,300	480,00	10 224,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná					
	VV		DL02		21,300			
44	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	263,300	250,00	65 825,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV	DL03	183,8+48+31,5		263,300			
45	M	592453260	dlažba kostka 20x20x8 cm přírodní - hydro	m2	263,300	405,00	106 636,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x20x8 cm přírodní - hydro					
	VV		DL03		263,300			
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	30,530	80,00	2 442,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11,14+11,53+3,64+4,22		30,530			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 040,00	
47	K	637121114	Okapový chodník z kačírku tl 250 mm s udusáním	m2	7,370	500,00	3 685,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 250 mm					
VV			6,31*0,5+8,43*0,5		7,370			
48	K	637121116	Okapový chodník z kačírku tl 350 mm s udusáním	m2	17,650	700,00	12 355,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 350 mm					
VV			35,3*0,5		17,650			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				263 740,85	
49	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
VV			6		6,000			
50	M	749106010	zábradlí městské obloukové bezpečnostní G100 galvanizovaný povrch, rozměr 100 x 100 cm	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			zábradlí městské obloukové bezpečnostní galvanizovaný povrch, rozměr 100 x 100 cm					
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
VV			12		12,000			
52	M	404455380	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., D 500 mm	kus	8,000	1 300,00	10 400,00	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., D 500 mm					
VV			8		8,000			
53	M	404455350	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 500 x 700 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 500 x 700 mm					
VV			2		2,000			
54	M	404455120	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 500 x 500 mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 500 x 500 mm					
VV			1		1,000			
55	M	404454780	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm					
VV			1		1,000			
56	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
57	M	404455200	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 1000 x 1500 mm	kus	2,000	4 800,00	9 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 1000 x 1500 mm					
	VV		2		2,000			
58	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	14,000	250,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		14		14,000			
59	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
	VV		14		14,000			
60	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	14,000	20,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		víčko plastové na sloupek 60					
	VV		14		14,000			
61	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	140,200	15,00	2 103,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		5,95*11+36,5+10,25+24+4		140,200			
62	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	0,975	150,00	146,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		(3,6+2,9)*0,15		0,975			
63	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	350,800	270,00	94 716,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky					
	VV	OBS01	85,0+20,1+9,55+9,35+16,05+15,5+5,95+35,3+19,25+36,5+24+4+10,25+60		350,800			
64	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	211,300	150,00	31 695,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
	VV		OBS01-OBS02-OBS03		211,300			
65	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	16,000	390,00	6 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
	VV	OBS02	16		16,000			
66	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	123,500	130,00	16 055,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm					
	VV	OBS03	4,7+9,5+9,5+4,3+2,25+4+2+3+3+3+3,5+36,5+24+4+10,25		123,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	144,300	230,00	33 189,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV	OBCH	3+3,6+0,3+3,65+3,25+1,75+2+22,3+27,1+43,85+0,75+8,45+0,5+0,5+6,8+0,5+9,85+1,65+3+0,5*3		144,300			
68	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	144,300	110,00	15 873,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrotlisoovaný 100x8x25 cm					
	VV	OBCH			144,300			
69	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	37,530	40,00	1 501,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		6,31*0,75+8,43*0,75+35,3*0,75		37,530			
70	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	30,530	80,00	2 442,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		11,14+11,53+3,64+4,22		30,530			
	D	997	Přesun sutě				2,16	
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,009	100,00	0,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,126	10,00	1,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,009*14 'Přepočtené koeficientem množství		0,126			
	D	998	Přesun hmot				163 945,86	
73	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 261,122	130,00	163 945,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				41 340,60	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 714,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	711161511	Izolace fóliemi nopovými pro sanaci vlhkých stěn nebo soklů zatížitelnost 70 kN/m2	m2	25,178	300,00	7 553,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Izolace nopovými fóliemi na ploše svislé sanace vlhkých stěn nebo soklů, zatížitelnost 70 kN/m2					
			sanační folie s ořezací mřížkou, výška nopu 8 mm					
	VV		19,65*0,35+40,5*0,35+5,3*0,55+2,2*0,55		25,178			
75	K	711161571	Ukončovací profil pro nopové fólie Delta MS	m	67,650	120,00	8 118,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Izolace nopovými fóliemi ukončení izolace zakončovací profil					
	VV		19,65+40,5+5,3+2,2		67,650			
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,027	800,00	21,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
77	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,027	500,00	13,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
78	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,027	300,00	8,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				25 626,00	
79	K	R01	Montáž půlené chráničky do pískového lože, osazení na stávající silové kabely, vč. čel chráničky	m	46,000	30,00	1 380,00	
	PP		Montáž půlené chráničky do pískového lože, osazení na stávající silové kabely, vč. čel chráničky					
	VV		11,5*2+11,5*2		46,000			
80	M	345713550-R	Půlená chránička z PE D160	m	46,000	525,00	24 150,00	
	PP		Půlená chránička					
	VV		11,5*4		46,000			
81	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,032	3 000,00	96,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

03 - Dešť'ová kanalizace

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Hydroelko, s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

05511071

DIČ:

Cena bez DPH

527 685,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 685,88	21,00%	110 814,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

638 499,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

03 - Dešťová kanalizace

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

527 685,88

HSV - Práce a dodávky HSV

527 685,88

1 - Zemní práce	91 320,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	98 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 662,50
8 - Trubní vedení	244 244,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 075,00
997 - Přesun sutě	1 496,25
998 - Přesun hmot	29 888,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

03 - Dešťová kanalizace

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

527 685,88

D HSV Práce a dodávky HSV 527 685,88

D 1 Zemní práce 91 320,03

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	109,654	195,00	21 382,53	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	VYK02	$(7,2+0,2)*(8,8+0,2)*1,1+(2,1+0,5)*(1,6+0,5)*(2,+0,3)+(1,8+1)*(1,8+1)*(2,6+0,15+0,15)+1*1*1,1$		109,654			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	109,654	10,00	1 096,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		VYK02		109,654			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,718	250,00	9 679,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	VYK03	$(25,7)*0,6*0,7+35,8*0,6*1,3$		38,718			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	38,718	10,00	387,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	VV		VYK03		38,718			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	57,736	280,00	16 166,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		VYK02+VYK03-Z01		57,736			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	57,736	20,00	1 154,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		VYK02+VYK03-Z01		57,736			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,736	20,00	1 154,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		VYK02+VYK03-Z01		57,736			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	103,925	120,00	12 471,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(VYK02+VYK03-Z01)*1,8		103,925			
9	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním	m3	90,636	80,00	7 250,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech					
	VV	Z01	$(7,2+0,2)*(8,8+0,2)*0,75+(2,1+0,5)*(1,6+0,5)*(2,+0,3)+3,5+(1,8+1)*(1,8+1)*(2,6+0,15+0,15)-5,5+(25,7+35,9)*0,6*0,2$		90,636			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,579	200,00	5 715,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV	Z02	$25,7*0,6*(0,15+0,3)+35,8*0,6*(0,2+0,3)+(2,1+1,6)*0,5*2+(1,8+1,8)*1*2$		28,579			
11	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	57,158	260,00	14 861,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8					
	VV		Z02		28,579			
	VV		28,579*2 'Přepočtené koeficientem množství		57,158			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				98 000,00	
12	K	R03	Osazení jímky ze sklolaminátu na štěrkové lože objemu 3000 l pro usazení do terénu s vysokou hladinou podzemní vody	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení jímky ze sklolaminátu na šterkové lože objemu 3000 l pro usazení do terénu s vysokou hladinou podzemní vody					
	VV		1		1,000			
13	M	562R03	Sklolaminátová nádrž objem 3 m3	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Sklolaminátová nádrž objem 3 m3					
	VV		1		1,000			
14	K	386120103	Montáž odlučovače ropných látek železobetonového průtoku 6-10 l/s	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 6-10 l/s					
15	M	594311420	odlučovač ropných látek ŽB, K - NS 6-10, průtok 6-10 l/s, obj. kalové jímky 2500 l, tř. zatížení D400, nádoba: základní	kus	1,000	78 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		odlučovač ropných látek ŽB, průtok 6-10 l/s, obj. kalové jímky 2500 l, tř. zatížení D400, nádoba: základní					
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 662,50	
16	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3,214	700,00	2 249,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		(2,1+0,5)*(1,6+0,5)*0,3+(1,8+1)*(1,8+1)*0,15+1*1*0,2+1*1*0,2		3,214			
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	14,466	750,00	10 849,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	Z03	25,7*0,6*0,1+35,9*6*0,6*0,1		14,466			
18	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,608	2 900,00	7 563,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		(1,8+1)*(1,8+1)*0,2+(2,1+0,5)*(1,5+0,5)*0,2		2,608			
	D	8	Trubní vedení				244 244,00	
19	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	26,700	380,00	10 146,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	VV		25,7+1		26,700			
20	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	35,900	460,00	16 514,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	VV		35,9		35,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	VV		7		7,000			
22	M	286113640	koleno kanalizace plastové KGB 200x15°	kus	3,000	145,00	435,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		koleno kanalizace plastové KG 200x15°					
	VV		3		3,000			
23	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		redukce kanalizace plastová KG 200/160					
	VV		4		4,000			
24	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200					
	VV		1		1,000			
25	M	286114320	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/160/87°	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°					
	VV		1		1,000			
26	K	894811151	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 910 do 1280 mm	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 910 do 1280 mm					
	VV		1		1,000			
27	K	894811153	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1410 do 1780 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1410 do 1780 mm					
	VV		1		1,000			
28	K	895971113	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování jednořadové galerie objemu do 20 m3	soubor	1,000	190 000,00	190 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu přes 5 m3 do 20 m3					
	VV		1		1,000			
29	K	R01	Poklop pro šachtu DN 400, litinový děrovaný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
	PP		Poklop pro šachtu DN 400, litinový děrovaný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t					
30	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký					
	VV		2		2,000			
31	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm					
32	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm					
33	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
34	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
35	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
36	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
37	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500					
38	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže					
	VV		1		1,000			
39	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		2		2,000			
40	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	60,600	15,00	909,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		24,7+35,9		60,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 075,00	
41	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	4,500	500,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
	VV		4,5		4,500			
42	M	592273100	žlab odvodňovací tř. F 900 FASERFIX KS 200, typ 1, 100 x 26 x 27,5-28 cm, se spádem dna 0,5%	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		žlab odvodňovací betonový se skleněnými vlákny pozink. hrana tř F 900, 100x26x27,5-28 cm, se spádem dna 0,5%					
	VV	1			1,000			
43	M	592273110	žlab odvodňovací tř. F 900 FASERFIX KS 200, typ 2, 100 x 26 x 28-28,5 cm, se spádem dna 0,5%	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlab odvodňovací betonový se skleněnými vlákny pozink. hrana tř F 900, 100x26x28-28,5 cm, se spádem dna 0,5%					
44	M	592273120	žlab odvodňovací tř. F 900 FASERFIX KS 200, typ 3, 100 x 26 x 28,5-29 cm, se spádem dna 0,5%	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlab odvodňovací betonový se skleněnými vlákny pozink. hrana tř F 900, 100x26x28,5-29 cm, se spádem dna 0,5%					
45	M	592273130	žlab odvodňovací tř. F 900 FASERFIX KS 200, typ 4, 100 x 26 x 29-29,5 cm, se spádem dna 0,5%	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlab odvodňovací betonový se skleněnými vlákny pozink. hrana tř F 900, 100x26x29-29,5 cm, se spádem dna 0,5%					
46	M	592273200	čelní stěna uzavřená - pozinkovaná ocel FASERFIX KS 200, typ 01, 26x27,5 cm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		čelní stěna uzavřená pozink. ocel příslušenství odvodnění 26x27,5 cm					
47	M	592273400	vpust' odtoková s pozinkovaným košem, 50x26x57 cm, FASERFIX KS 200	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		vpust' odtoková s pozinkovaným košem beton se skleněnými vlákny, 50x26x57 cm,					
48	M	592273310	čelní stěna z pozink. oceli s nátrubkem z PE, DN 150 FASERFIX KS 200, typ 020, 26x37 cm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		čelní stěna pozink. ocel s nátrubkem z PE, DN 150 příslušenství odvodnění 26x37 cm					
49	M	592273500	kryt štěrbinový litinový, tř. C 250 FASERFIX KS 200, štěrбина 2 x 85/20 mm, 50x24,9x2 cm, černý	kus	5,000	2 300,00	11 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kryt štěrbinový litinový černý odvodňovacího žlabu tř C 250 štěrbinový 2x85/20 mm, 50x24,9x2 cm					
	VV	5			5,000			
50	M	592273350	zápachový uzávěr DN 150 venkovní, FASERFIX KS 200	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		zápachový uzávěr DN 150 venkovní příslušenství odvodnění					
51	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	4,750	100,00	475,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
	VV	4,75			4,750			
D	997		Přesun sutě				1 496,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,275	100,00	427,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
53	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	59,850	10,00	598,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			4,275*14 Přepočtené koeficientem množství		59,850			
54	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,275	110,00	470,25	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D		998	Přesun hmot				29 888,10	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,171	800,00	21 736,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
56	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	27,171	300,00	8 151,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

04 - Výměna vodovodního potrubí

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Hydroelko, s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

05511071

DIČ:

Cena bez DPH

156 982,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 982,22	21,00%	32 966,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

189 948,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

04 - Výměna vodovodního potrubí

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

156 982,22

HSV - Práce a dodávky HSV

156 982,22

1 - Zemní práce

19 348,32

4 - Vodorovné konstrukce

1 381,50

8 - Trubní vedení

121 674,00

998 - Přesun hmot

14 578,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

04 - Výměna vodovodního potrubí

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

156 982,22

D HSV Práce a dodávky HSV

156 982,22

D 1 Zemní práce

19 348,32

1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	18,420	400,00	7 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV	rv01	$((14,5+1)+(14,2+1))*0,6*1$		18,420			
2	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	18,420	100,00	1 842,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		rv01		18,420			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,368	280,00	2 063,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		rv01-Z01		7,368			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,368	20,00	147,36	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		rv01-Z01		7,368			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,368	20,00	147,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		rv01-Z01		7,368			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,262	120,00	1 591,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(rv01-Z01)*1,8		13,262			
7	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuťněním	m3	11,052	80,00	884,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech					
	VV	Z01	((14,5+1)+(14,2+1))*0,6*(1-0,1-0,3)		11,052			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,368	200,00	1 473,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV	Z02	(14,5+1)*0,6*(0,1+0,3)+(14,2+1)*0,6*(0,1+0,3)		7,368			
9	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	14,736	260,00	3 831,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8					
	VV		Z02		7,368			
	VV		7,368*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,736			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 381,50	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	1,842	750,00	1 381,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeho 0 až 4 mm					
	VV	Z03	(14,5+1)*0,6*0,1+(14,2+1)*0,6*0,1		1,842			
	D	8	Trubní vedení				121 674,00	
11	K	850265921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100 při opravách	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 100					
	VV		4		4,000			
12	K	R01	Výměna potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 - dodávka SmVaK a.s.	m	28,700	3 800,00	109 060,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výměna potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 - dodávka SmVaK a.s.					
	VV		14,5+14,2		28,700			
13	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	30,700	20,00	614,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		(14,5+1+14,2+1)		30,700			
	D	998	Přesun hmot				14 578,40	
14	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	18,223	800,00	14 578,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

05 - Brány

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Hydroelko, s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

05511071

DIČ:

Cena bez DPH

182 899,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 899,10	21,00%	38 408,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

221 307,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

05 - Brány

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

182 899,10

HSV - Práce a dodávky HSV

148 291,10

1 - Zemní práce

17 117,80

2 - Zakládání

15 550,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

106 900,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 070,00

8 - Trubní vedení

960,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

200,00

997 - Přesun sutě

5,10

998 - Přesun hmot

5 488,20

PSV - Práce a dodávky PSV

34 608,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

34 608,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

05 - Brány

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

182 899,10

D HSV Práce a dodávky HSV

148 291,10

D 1 Zemní práce

17 117,80

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,300	400,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV v01 1,5*1*1,1*2 3,300

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,300	100,00	330,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV vyk01 3,300

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,400	250,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV v02 62*0,4*0,5 12,400

4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	12,400	10,00	124,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP 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

VV V02 12,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,220	280,00	3 701,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		V01+V02-Z01_1		13,220			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,220	20,00	264,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		V01+V02-Z01_1		13,220			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,220	20,00	264,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		V01+V02-Z01_1		13,220			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,485	120,00	2 458,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(V01+V02-Z02)*Z01_1		20,485			
9	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	2,480	80,00	198,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech					
	VV	Z01_1	62*0,4*0,1		2,480			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,440	200,00	1 488,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	Z02	62*0,4*0,3		7,440			
11	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	14,880	260,00	3 868,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8					
	VV		Z02		7,440			
	VV		7,44*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,880			
	D	2	Zakládání				15 550,00	
12	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,000	3 050,00	9 150,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		1,5*1*1*2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	275352111	Bednění ztracené stěn základových patek	m2	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr ztracené (neodbedněné)					
	VV		1,5*2+1*2*2		7,000			
14	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,100	36 000,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0,1		0,100			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				106 900,00	
15	K	348172118	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových plochy přes 15,0 m2	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 15 m2					
16	M	553RB01	<i>brána posuvná samonosná, délka 6 m, výška do 2,5 m, ocelová, typ a design dle zadavatele</i>	kus	2,000	33 000,00	66 000,00	
	PP		brána posuvná samonosná, délka 6 m, výška do 2,5 m, ocelová, typ a design dle zadavatele					
	VV		2		2,000			
17	M	553RB02	<i>pohon pro posuvnou bránu do 400 kg a dl 7m s dálkovým ovladačem</i>	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	
	PP		pohon pro posuvnou bránu do 400 kg a dl 7m s dálkovým ovladačem					
	VV		2		2,000			
18	M	553RB03	<i>hřeben plastový ozubený pro posuvnou bránu</i>	kus	14,000	350,00	4 900,00	
	PP		hřeben plastový ozubený pro posuvnou bránu					
	VV		14		14,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 070,00	
19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,300	700,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	VV	Z04	(1,5)*(1)*0,1*2		0,300			
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,480	750,00	1 860,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	Z03	62*0,4*0,1		2,480			
D	8		Trubní vedení				960,00	
21	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	64,000	15,00	960,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
VV		64			64,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				200,00	
22	K	R11	Vysekání rýh ve zdivu hl do 50 mm š do 70 mm, vč. opravy omítek a fasádního polystyrénu.	m	1,000	100,00	100,00	
PP			Vysekání rýh ve zdivu hl do 50 mm š do 70 mm, vč. opravy omítek a fasádního polystyrénu.					
VV		1			1,000			
23	K	R12	Provrtání betonové zdi o průměru otvoru 50 mm, vč. opravy omítek a fasádního polystyrénu	ks	1,000	100,00	100,00	
PP			Provrtání betonové zdi o průměru otvoru 50 mm, vč. opravy omítek a fasádního polystyrénu					
VV		1			1,000			
D	997		Přesun sutě				5,10	
24	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	0,015	100,00	1,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m					
25	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,015	20,00	0,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
26	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	0,015	100,00	1,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
27	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,015	120,00	1,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D	998		Přesun hmot				5 488,20	
28	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	27,441	200,00	5 488,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				34 608,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				34 608,00	
29	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
	VV		15		15,000			
30	K	R05	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 2,5 mm ² zatažení do chráničky (CYKY)	m	64,000	30,00	1 920,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 2,5 mm ² zatažení do chráničky (CYKY)					
	VV		64		64,000			
31	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	79,000	140,00	11 060,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²					
	VV		64+15		79,000			
32	K	R04	Montáž jističe nn do 25 A ve skříni, pro dvě el. brány, vč. materiálu	kus	1,000	200,00	200,00	
	PP		Montáž jističe nn do 25 A ve skříni, pro dvě el. brány, vč. materiálu					
	VV		1		1,000			
33	K	R02	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm, vč. materiálu	m	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm, vč. materiálu					
	VV		1		1,000			
34	K	R03	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem, , vč. materiálu	m	15,000	50,00	750,00	
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm, vč. materiálu					
	VV		15		15,000			
35	K	R01	Montáž chráničky do pískového lože, osazení na stávající silové kabely	m	64,000	40,00	2 560,00	
	PP		Montáž chráničky do pískového lože, osazení na stávající silové kabely					
	VV		62+2		64,000			
36	M	345R01	Chránička z PE D63	m	64,000	260,00	16 640,00	
	PP		Chránička z PE D63					
	VV		64		64,000			
37	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,058	8 000,00	464,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
38	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	0,058	8 000,00	464,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

06 - Kácení a výsadba

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Hydroelko, s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

05511071

DIČ:

Cena bez DPH

45 647,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 647,00	21,00%	9 585,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

55 232,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

06 - Kácení a výsadba

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

45 647,00

HSV - Práce a dodávky HSV

45 647,00

1 - Zemní práce

41 450,00

998 - Přesun hmot

4 197,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

06 - Kácení a výsadba

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

45 647,00

D HSV Práce a dodávky HSV

45 647,00

D 1 Zemní práce

41 450,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,500	50,00	1 525,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

VV 30,5 30,500

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	30,500	30,00	915,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

3	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm

VV 2 2,000

4	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm

VV 7 7,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm					
	VV		3		3,000			
6	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
	VV		2		2,000			
7	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	7,000	700,00	4 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		7		7,000			
8	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		3		3,000			
15	K	183104331	Rýhy pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,5 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	31,000	500,00	15 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 400 do 600 mm, hl. do 500 mm					
	VV		18+13		31,000			
16	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	2,790	1 000,00	2 790,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		(13+18)*0,6*0,5		9,300			
	VV		9,3*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		2,790			
18	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	31,000	40,00	1 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	VV		13+18		31,000			
19	M	026503430	Habr obecný /Carpinus betulus/ 81 - 120 cm, PK	kus	31,000	40,00	1 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Habr obecný /Carpinus betulus/ 81 - 120 cm, PK					
9	K	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,30 m3	kus	3,000	130,00	390,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,20 do 0,30 m ³					
	VV	3			3,000			
10	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m					
	VV	3			3,000			
17	M	026504440	Habr obecný /Carpinus betulus/ 150 - 200 cm, ZB	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Habr obecný /Carpinus betulus/ 150 - 200 cm, ZB					
	VV	2			2,000			
20	M	026R01	Třešeň okrasná, 150-200 cm	kus	1,000	900,00	900,00	
	PP		Třešeň okrasná, 150-200 cm					
	VV	1			1,000			
	D	998	Přesun hmot				4 197,00	
12	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,711	1 000,00	711,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
13	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,711	1 000,00	711,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
14	K	998233017	Přibližování jehličnatého nebo měkkého listnatého dřeva traktorem do 100 m hmotnosti do 0,99 m ³	m ³	18,500	150,00	2 775,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přibližování dříví traktorem z místa pokácení na odvozní místo jehličnaté a listnaté měkké do 100 m, průměrné hmotnosti přes 0,49 do 0,99 m ³					
	VV	18+0,50			18,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

07 - VON

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Hydroelko, s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

05511071

DIČ:

Cena bez DPH

56 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 000,00	21,00%	11 760,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

67 760,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

07 - VON

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

56 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN6 - Územní vlivy

1 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací stání a úprava dopravního řešení ZŠ Odry, Pohořská

Objekt:

07 - VON

Místo: Odry

Datum: 03.04.2022

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.ro.

Uchazeč: Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

56 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 56 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 10 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

D VRN6 Územní vlivy 1 000,00

5	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy

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

D VRN7 Provozní vlivy 25 000,00

6	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz

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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace 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 činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

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