

REKAPITULACE STAVBY

Kód: S-19-035_cu2021/I
Stavba: Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

KSO:
Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

CC-CZ:
Datum: 13.09.2022

Zadavatel:
Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

IČ: 00081531
DIČ:

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Projektant:
SPECTA, s.r.o.

IČ: 27305350
DIČ: CZ27305350

Zpracovatel:
SPECTA, s.r.o.

IČ: 273 05 350
DIČ: CZ27305350

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS - CÚ 2021/I. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Jejich cena je stanovena zpracovatelem rozpočtu na základě zkušeností s cenou prací obdobného charakteru a vychází z charakteru obdobných prací, které jsou v ceníku ÚRS uvedeny. Pokud je v zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení.

Cena bez DPH			1 131 646,61
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 131 646,61	237 645,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			1 369 292,40
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S-19-035_cu2021/I

Stavba: Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Zpracovatel: SPECTA, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 131 646,61	1 369 292,40
01_1	Hospodaření se srážkovými vodami	1 131 646,61	1 369 292,40
1-99	Vedlejší a ostatní náklady	160 000,00	193 600,00
1-D.1.1	Stavební úpravy	903 401,50	1 093 115,82
1-D.1.4	Elektroinstalace	68 245,11	82 576,58

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt:

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis:

1-99 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

CC-CZ:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

IČ: 00081531

DIČ:

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069

DIČ: CZ25467069

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ: 27305350

DIČ: CZ27305350

Zpracovatel:

SPECTA, s.r.o.

IČ: 273 05 350

DIČ: CZ27305350

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			160 000,00
Cena bez DPH			160 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 000,00	21,00%	33 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	193 600,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt:

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis:

1-99 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Zpracovatel: SPECTA, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00	160 000,00	160 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	160 000,00	160 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	25 000,00	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	35 000,00	35 000,00
VRN6 - Územní a provozní vlivy	0,00	100 000,00	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt:

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis:

1-99 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Zpracovatel: SPECTA, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

160 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady **160 000,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce **25 000,00**

1	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00
	PP		Geodetické práce					

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení staveniště **35 000,00**

3	K	034203000	Zařízení staveniště		1,000	0,00	35 000,00	35 000,00
	PP		Zařízení staveniště					

Poznámka k položce:
 - oplocení staveniště
 - staveništní buňka
 - příruční sklad
 - ohrazení a označení stavby
 - připojení na IS

D VRN6 Územní a provozní vlivy **100 000,00**

4	K	060001000	Územní a provozní vlivy		1,000	0,00	100 000,00	100 000,00
	PP		Územní a provozní vlivy					

Poznámka k položce:

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt:

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis:

1-D.1.1 - Stavební úpravy

KSO:

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

CC-CZ:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

IČ:

00081531

DIČ:

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

IČ:

25467069

DIČ:

CZ25467069

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

273 05 350

DIČ:

CZ27305350

Poznámka:

Materiál				328 653,64
Montáž				574 747,86
Cena bez DPH				903 401,50
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	903 401,50	21,00%		189 714,32
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		1 093 115,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt: 01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis: **1-D.1.1 - Stavební úpravy**

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov
 Zadavatel: Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov
 Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Datum: 13.09.2022
 Projektant: SPECTA, s.r.o.
 Zpracovatel: SPECTA, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	328 653,64	574 747,86	903 401,50
HSV - Práce a dodávky HSV	301 600,77	570 109,64	871 710,41
1 - Zemní práce	201 477,41	186 965,93	388 443,34
2 - Zakládání	2 216,32	1 136,06	3 352,38
4 - Vodorovné konstrukce	4 636,69	2 769,87	7 406,56
5 - Komunikace pozemní	16 245,75	24 708,57	40 954,32
8 - Trubní vedení	67 780,22	239 591,43	307 371,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 061,38	17 551,09	23 612,47
997 - Přesun sutě	3 183,00	8 839,83	12 022,83
998 - Přesun hmot	0,00	88 546,86	88 546,86
PSV - Práce a dodávky PSV	27 052,87	4 638,22	31 691,09
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 800,00	1 169,20	12 969,20
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	15 252,87	1 204,28	16 457,15
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00	2 264,74	2 264,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt:

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis:

1-D.1.1 - Stavební úpravy

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Zpracovatel: SPECTA, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

903 401,50

D HSV Práce a dodávky HSV

871 710,41

D 1 Zemní práce

388 443,34

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	20,960	0,00	110,88	2 324,04
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------

PP 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

P Poznámka k položce:

cca 70% bude zpětně použito

WV "chodníky"

WV "1-1" (2,5+1,5)*0,8 3,200

WV "2-2" 4,4*0,2 0,880

WV "3-3" 0 0,000

WV "4-4" 0 0,000

WV Mezisoučet 4,080

WV "lapače"

WV "D1" 1,0*1,0 1,000

WV "D2" 1,0*1,0 1,000

WV "D3" 1,0*1,0 1,000

WV "D4" 1,0*1,0 1,000

WV Mezisoučet 4,000

WV "jimka"

WV 6,4*1,4 8,960

WV Mezisoučet 8,960

WV "vsak"

WV 4,9*0,8 3,920

WV Mezisoučet 3,920

WV Součet 20,960

2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	16,400	0,00	140,40	2 302,56
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

P Poznámka k položce:

cca 70% bude zpětně použito

WV "parkoviště"

WV "2-2" (2,2+14,2+1,6)*0,8 14,400

WV Mezisoučet 14,400

WV "šachty"

WV "Š6" 1,0*1,0 1,000

WV "Š7" 1,0*1,0 1,000

WV Mezisoučet 2,000

WV Součet 16,400

3	K	113107022	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech ručně	m2	22,960	0,00	85,80	1 969,97
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------

PP Odstanění 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 hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

WV "chodníky"

WV "1-1" (2,5+1,5)*0,8 3,200

WV "2-2" 4,4*0,2 0,880

WV "3-3" 0 0,000

WV "4-4" 0 0,000

WV Mezisoučet 4,080

WV "lapače"

WV "D1" 1,0*1,0 1,000

WV "D2" 1,0*1,0 1,000

WV "D3" 1,0*1,0 1,000

WV "D4" 1,0*1,0 1,000

WV Mezisoučet 4,000

WV "šachty"

WV "Š6" 1,0*1,0 1,000

WV "Š7" 1,0*1,0 1,000

WV Mezisoučet 2,000

WV "jimka"

WV 6,4*1,4 8,960

WV Mezisoučet 8,960

WV "vsak"

WV 4,9*0,8 3,920

WV Mezisoučet 3,920

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV		Součet		22,960			
4	K	113107024					
		Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopecích ručně	m2	14,400	0,00	206,00	*2 966,40
PP		Odstanění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
WV		"parkoviště"					
WV		"2-2" (2,2+14,2+1,6)*0,8		14,400			
WV		Součet		14,400			
5	K	113204111					
		Vytrhání obrub záhonových	m	26,000	0,00	55,80	1 450,80
PP		Vytrhání obrub s vyzobáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
WV		"vítěv"					
WV		"1-1" 1,0+4,9+6,5+1,0+1,0		14,400			
WV		"2-2" 6,2+4,4		10,600			
WV		"3-3" 1,0		1,000			
WV		"4-4" 0		0,000			
WV		Součet		26,000			
6	K	119001401					
		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000	113,10	220,90	668,00
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořešením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svělosti DN do 200 mm					
WV		"chodníky"					
WV		"1-1" 1,0*2		2,000			
WV		"2-2" 0		0,000			
WV		"3-3" 0		0,000			
WV		"4-4" 0		0,000			
WV		Součet		2,000			
7	K	119001423					
		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	10,500	198,78	391,22	6 195,00
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořešením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
WV		"chodníky"					
WV		"1-1" 1,0*1		1,000			
WV		"2-2" 1,0*3		3,000			
WV		"3-3" 1,0*1		1,000			
WV		"4-4" 0		0,000			
WV		Mezisoučet		5,000			
WV		"výkop pro jímku"					
WV		5,5*1,0		5,500			
WV		Mezisoučet		5,500			
WV		Součet		10,500			
8	K	120001101					
		Příplatek za ztlízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,500	0,00	970,00	10 185,00
PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin v horninách jakékoliv třídy					
WV		"kabely"					
WV		"chodníky"					
WV		"1-1" 1,0*1,0*1,0*1		1,000			
WV		"2-2" 1,0*1,0*1,0*3		3,000			
WV		"3-3" 1,0*1,0*1,0*1		1,000			
WV		Mezisoučet		5,000			
WV		"výkop pro jímku"					
WV		5,5*1,0*1,0*1		5,500			
WV		Mezisoučet		5,500			
WV		Součet		10,500			
9	K	120901121					
		Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,000	0,00	5 850,00	11 700,00
PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
P		<i>Poznámka k položce:</i> - PROSTUP POTRUBÍ ZÍDKOU - NEPŘEDVÍDATELNÉ KONSTRUKCE VE VÝKOPECH					
WV		"odhad"					
WV		2,0		2,000			
WV		Součet		2,000			
10	K	121101103					
		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	21,621	0,00	86,60	1 872,38
PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upořebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
WV		"rýha pro potrubí"					
WV		"1-1" (14,1+5,9+4,1+1,5+0,9)*0,6*0,25		3,975			
WV		"1-1" 5,8*0,8*0,25		1,160			
WV		"2-2" 5,2*0,6*0,25		0,780			
WV		"3-3" 1,9*0,6*0,25		0,285			
WV		"4-4" 1,2*0,6*0,25		0,180			
WV		Mezisoučet		6,380			
WV		"šachty"					
WV		"RŠ1" 1,0*1,0*0,25		0,250			
WV		"RŠ2" 1,0*1,0*0,25		0,250			
WV		"RŠ5" 1,0*1,0*0,25		0,250			
WV		"RŠ8" 1,0*1,0*0,25		0,250			
WV		Mezisoučet		1,000			
WV		"jímka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 6,405*5,145*0,25		8,238			
			VV Mezisoučet		8,238			
			VV "vsak"					
			VV 4,9*4,9*0,25		6,003			
			VV Mezisoučet		6,003			
			VV Součet		21,621			
11	K	131203101	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	128,535	0,00	199,00	25 578,47
			PP Hloubení jamek pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			VV "jímka"					
			VV 6,405*5,145*(1,24-0,25)		32,624			
			VV (2,7/3*(6,405*5,145+sqrt(6,405*5,145*3,72*2,575))+3,72*2,575))		54,270			
			VV Mezisoučet		86,894			
			VV "vsak"					
			VV 4,9*4,9*0,25+(1,255/3*(4,885*4,885+sqrt(4,885*4,885*3,4*3,4))+3,4*3,4))		27,769			
			VV 3,4*3,4*1,2		13,872			
			VV Mezisoučet		41,641			
			VV Součet		128,535			
12	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	26,656	0,00	410,00	10 928,96
			PP Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
			VV "rýha pro potrubí - tráva"					
			VV "1-1"					
			VV (14,1+5,9+4,1+1,5)*0,6*((0,58+0,89)/2-0,25)		7,450			
			VV 5,8*0,8*((1,9+1,4)/2-0,25)		6,496			
			VV "2-2"					
			VV 5,5*0,6*(0,89-0,25)		2,112			
			VV "3-3"					
			VV 4,1*0,6*(0,74-0,25)		1,205			
			VV "4-4"					
			VV 1,2*0,6*((0,58+0,84)/2-0,25)		0,331			
			VV Mezisoučet		17,594			
			VV "rýha pro potrubí - chodník"					
			VV "1-1"					
			VV 2,195*0,6*(0,58-0,26)		0,421			
			VV 1,45*0,6*(0,84-0,26)		0,505			
			VV 1,6*0,6*(0,89-0,26)		0,605			
			VV "2-2"					
			VV 8,2*0,6*(0,86-0,26)		2,952			
			VV "3-3"					
			VV 0,4*0,6*(0,89-0,26)		0,151			
			VV Mezisoučet		4,634			
			VV "rýha pro potrubí - parkoviště"					
			VV "2-2"					
			VV (2,2+15,1+2,12)*0,6*(0,86-0,48)		4,428			
			VV Mezisoučet		4,428			
			VV Součet		26,656			
13	K	132112211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	5,707	0,00	468,00	2 670,88
			PP Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
			VV "rýha pro potrubí - tráva"					
			VV "1-1"					
			VV 5,8*0,8*((1,9+1,06)/2-0,25)		5,707			
			VV Součet		5,707			
14	K	133111011	Hloubení šachet v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně	m3	3,176	0,00	621,00	1 972,30
			PP Hloubení šachet při překopech inženýrských sítí ručně zapážených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
			VV "šachty"					
			VV "RŠ1" 1,0*0,4*(0,79-0,25)		0,216			
			VV "RŠ2" 1,0*0,4*(0,84-0,25)		0,236			
			VV "RŠ3" 1,0*0,4*(0,89-0,26)		0,252			
			VV "RŠ5" 1,0*0,4*(1,45-0,25)		0,480			
			VV "RŠ6" 1,0*0,4*(0,66-0,48)		0,072			
			VV "RŠ7" 1,0*0,4*(1,09-0,25)		0,336			
			VV "RŠ8" 1,0*0,4*(0,81-0,25)		0,224			
			VV Mezisoučet		1,816			
			VV "lapače"					
			VV "D1" 1,0*1,0*(0,6-0,26)		0,340			
			VV "D2" 1,0*1,0*(0,6-0,26)		0,340			
			VV "D3" 1,0*1,0*(0,6-0,26)		0,340			
			VV "D4" 1,0*1,0*(0,6-0,26)		0,340			
			VV Mezisoučet		1,360			
			VV Součet		3,176			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	164,074	0,00	271,00	44 464,05
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			VV "Výkopy"					
			VV "hloubení jam" 128,535		128,535			
			VV "hloubení rýh do 600mm" 26,656		26,656			
			VV "hloubení rýh přes 600mm" 5,707		5,707			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	
W		"hloubení šachet" 3,176		3,176				
W		Součet		164,074				
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - tj. 3x	m3	492,222	0,00	20,50	10 090,55
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m - tj. 3x						
W		164,074*3 *Přepočtené koeficientem množství		492,222				
17	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,000	0,00	314,00	628,00
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
W		"odhad"						
W		2,0		2,000				
W		Součet		2,000				
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - tj. 3x	m3	6,000	0,00	24,10	144,60
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m - tj. 3x						
W		2*3 *Přepočtené koeficientem množství		6,000				
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	86,784	0,00	14,32	1 242,75
PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných						
W		"pro obrubník" 0,25*26,0		6,500				
W		"rýha pro potrubí" 5,8*0,8+(40,125+31,135+4,48+1,2)*0,6		50,804				
W		"šachty" 7*1,0*1,0		7,000				
W		"jímka" 3,9*2,8		10,920				
W		"vsak" 3,4*3,4		11,560				
W		Součet		86,784				
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	265,702	250,00	0,00	66 425,50
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
W		166,064*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		265,702				
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	166,064	0,00	19,90	3 304,67
PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
W		164,064		164,064				
W		2,0		2,000				
W		Součet		166,064				
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	122,080	0,00	144,00	17 579,52
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
W		"rýhy do 600mm - tráva"						
W		"rýha pro potrubí - tráva"						
W		"1-1"						
W		(14,1+5,9+4,1+1,5)*0,6*((0,58+0,89)/2-0,25-0,3-0,1)		1,306				
W		5,8*0,8*((1,9+1,4)/2-0,25-0,3-0,1)		4,640				
W		"2-2"						
W		5,5*0,6*(0,89-0,25-0,3-0,1)		0,792				
W		"3-3"						
W		4,1*0,6*(0,74-0,25-0,3-0,1)		0,221				
W		"4-4"						
W		1,2*0,6*((0,58+0,84)/2-0,25-0,3-0,1)		0,043				
W		Mezisoučet		7,002				
W		"rýha pro potrubí - chodník"						
W		"1-1"						
W		2,195*0,6*(0,58-0,26-0,3-0,1)		-0,105				
W		1,45*0,6*(0,84-0,26-0,3-0,1)		0,157				
W		1,6*0,6*(0,89-0,26-0,3-0,1)		0,221				
W		"2-2"						
W		8,2*0,6*(0,86-0,26-0,3-0,1)		0,984				
W		"3-3"						
W		0,4*0,6*(0,89-0,26-0,3-0,1)		0,055				
W		Mezisoučet		1,312				
W		"rýha pro potrubí - parkoviště"						
W		"2-2"						
W		(2,2+15,1+2,12)*0,6*(0,86-0,48-0,3-0,1)		-0,233				
W		Mezisoučet		-0,233				
W		"rýhy nad 600mm"						
W		"rýha pro potrubí - tráva"						
W		"1-1"						
W		5,8*0,8*((1,9+1,06)/2-0,25-0,3-0,1)		3,851				
W		Mezisoučet		3,851				
W		"šachty"						
W		"RŠ1" 1,0*0,4*(0,79-0,25-0,1)		0,176				
W		"RŠ2" 1,0*0,4*(0,84-0,25-0,1)		0,196				
W		"RŠ3" 1,0*0,4*(0,89-0,26-0,1)		0,212				
W		"RŠ5" 1,0*0,4*(1,45-0,25-0,1)		0,440				
W		"RŠ6" 1,0*0,4*(0,66-0,48-0,1)		0,032				
W		"RŠ7" 1,0*0,4*(1,09-0,25-0,1)		0,296				
W		"RŠ8" 1,0*0,4*(0,81-0,25-0,1)		0,184				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		1,536			
			"lapače"					
			"D1" 1,0*1,0*(0,6-0,26-0,1)		0,240			
			"D2" 1,0*1,0*(0,6-0,26-0,1)		0,240			
			"D3" 1,0*1,0*(0,6-0,26-0,1)		0,240			
			"D4" 1,0*1,0*(0,6-0,26-0,1)		0,240			
			Mezisoučet		0,960			
			"jímká"					
			6,405*5,145*(1,24-0,25)		32,624			
			(2,7/3*(6,405*5,145+sqrt(6,405*5,145*3,72*2,575))+3,72*2,575))		54,270			
			-3,72*2,575*0,1		-0,958			
			-10,0		-10,000			
			Mezisoučet		75,936			
			"vsak"					
			4,9*4,9*0,25+(1,255/3*(4,885*4,885+sqrt(4,885*4,885*3,4*3,4))		27,769			
			+3,4*3,4))					
			3,4*3,4*(1,2-0,08)		12,947			
			-9,0		-9,000			
			Mezisoučet		31,716			
			Součet		122,080			
23	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	231,952	532,00		123 398,46
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
	VV		122,08*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		231,952			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,932	0,00	561,00	7 815,85
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"rýhy do 600mm - tráva"					
	VV		"rýha pro potrubí - tráva"					
	VV		"1-1"					
	VV		(14,1+5,9+4,1+1,5)*0,6*0,3		4,608			
	VV		"2-2"					
	VV		5,5*0,6*0,3		0,990			
	VV		"3-3"					
	VV		4,1*0,6*0,3		0,738			
	VV		"4-4"					
	VV		1,2*0,6*0,3		0,216			
	VV		Mezisoučet		6,552			
	VV		"rýha pro potrubí - chodník"					
	VV		"1-1"					
	VV		2,195*0,6*0,3		0,395			
	VV		1,45*0,6*0,3		0,261			
	VV		1,6*0,6*0,3		0,288			
	VV		"2-2"					
	VV		8,2*0,6*0,3		1,476			
	VV		"3-3"					
	VV		0,4*0,6*0,3		0,072			
	VV		Mezisoučet		2,492			
	VV		"rýha pro potrubí - parkoviště"					
	VV		"2-2"					
	VV		(2,2+15,1+2,12)*0,6*0,3		3,496			
	VV		Mezisoučet		3,496			
	VV		"rýhy nad 600mm"					
	VV		"rýha pro potrubí - tráva"					
	VV		"1-1"					
	VV		5,8*0,8*0,3		1,392			
	VV		Mezisoučet		1,392			
	VV		Součet		13,932			
25	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	27,864	320,00		8 916,48
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		13,932*2 *Přepočtené koeficientem množství		27,864			
26	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	86,484	0,00	209,00	18 075,16
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"rýha pro potrubí"					
	VV		"1-1" (14,1+5,9+4,1+1,5+0,9)*0,6		15,900			
	VV		"1-1" 5,8*0,8		4,640			
	VV		"2-2" 5,2*0,6		3,120			
	VV		"3-3" 1,9*0,6		1,140			
	VV		"4-4" 1,2*0,6		0,720			
	VV		Mezisoučet		25,520			
	VV		"šachty"					
	VV		"RŠ1" 1,0*1,0		1,000			
	VV		"RŠ2" 1,0*1,0		1,000			
	VV		"RŠ5" 1,0*1,0		1,000			
	VV		"RŠ8" 1,0*1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"jímká"					
	VV		6,405*5,145		32,954			
	VV		Mezisoučet		32,954			
	VV		"vsak"					
	VV		4,9*4,9		24,010			
	VV		Mezisoučet		24,010			
	VV		Součet		86,484			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	146,484	0,00	21,50	3 149,41
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"rýha pro potrubí"					
	VV		"1-1" (14,1+5,9+4,1+1,5+0,9)*0,6		15,900			

TYP	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV		"1-1" 5,8*0,8		4,640			
WV		"2-2" 5,2*0,6		3,120			
WV		"3-3" 1,9*0,6		1,140			
WV		"4-4" 1,2*0,6		0,720			
WV		Mezisoučet		25,520			
WV		"šachly"					
WV		"RŠ1" 1,0*1,0		1,000			
WV		"RŠ2" 1,0*1,0		1,000			
WV		"RŠ5" 1,0*1,0		1,000			
WV		"RŠ8" 1,0*1,0		1,000			
WV		Mezisoučet		4,000			
WV		"jímka"					
WV		6,405*5,145		32,954			
WV		Mezisoučet		32,954			
WV		"vsak"					
WV		4,9*4,9		24,010			
WV		Mezisoučet		24,010			
WV		"opravy ploch po stavbě - odhad" 60		60,000			
WV		Mezisoučet		60,000			
WV		Součet		146,484			
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,197	192,80	423,58
PP			osivo směs travní parková				
WV			146,484*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,197		
D	2		Zakládání				3 352,38
29	K	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrku	m3	2,841	780,12	399,88
PP			Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrku netříděného				
WV		"jímka" 3,72*2,575*0,2		1,916			
WV		"vsak" 3,4*3,4*0,08		0,925			
WV		Součet		2,841			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 406,56
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	6,224	744,97	445,03
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm				
WV		"rýha pro potrubí - 600mm" (7,4*0,6+(40,125+31,135+4,48+1,2)*0,6)*0,1		5,060			
WV		"rýha pro potrubí - 800mm" 5,8*0,8*0,1		0,464			
WV		"šachly" 7*1,0*1,0*0,1		0,700			
WV		Součet		6,224			
D	5		Komunikace pozemní				40 954,32
31	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopecí ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	53,760	182,40	181,60
PP			Vyspravení podkladu po překopecí inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm				
WV		"pro pěši - 1x"					
WV		"chodníky"					
WV		"1-1" (2,5+1,5)*0,8		3,200			
WV		"2-2" 4,4*0,2		0,880			
WV		"3-3" 0		0,000			
WV		"4-4" 0		0,000			
WV		Mezisoučet		4,080			
WV		"lapače"					
WV		"D1" 1,0*1,0		1,000			
WV		"D2" 1,0*1,0		1,000			
WV		"D3" 1,0*1,0		1,000			
WV		"D4" 1,0*1,0		1,000			
WV		Mezisoučet		4,000			
WV		"jímka"					
WV		6,4*1,4		8,960			
WV		Mezisoučet		8,960			
WV		"vsak"					
WV		4,9*0,8		3,920			
WV		Mezisoučet		3,920			
WV		"pro pojezd - 2x"					
WV		"parkoviště"					
WV		"2-2" (2,2+14,2+1,6)*0,8*2		28,800			
WV		Mezisoučet		28,800			
WV		"šachty"					
WV		"Š6" 1,0*1,0*2		2,000			
WV		"Š7" 1,0*1,0*2		2,000			
WV		Mezisoučet		4,000			
WV		Součet		53,760			
32	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,960	61,72	383,48
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva lžezného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hultněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
WV		"chodníky"					
WV		"1-1" (2,5+1,5)*0,8		3,200			
WV		"2-2" 4,4*0,2		0,880			
WV		"3-3" 0		0,000			
WV		"4-4" 0		0,000			
WV		Mezisoučet		4,080			
WV		"lapače"					
WV		"D1" 1,0*1,0		1,000			
WV		"D2" 1,0*1,0		1,000			
WV		"D3" 1,0*1,0		1,000			
WV		"D4" 1,0*1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Mezisoučet		4,000			
	W		"jímka"					
	W		6,4*1,4		8,960			
	W		Mezisoučet		8,960			
	W		"vsak"					
	W		4,9*0,8		3,920			
	W		Mezisoučet		3,920			
	W		Součet		20,960			
33	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	6,414	326,00		2 090,96
	PP		dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Spotřeba: 38 kus/m2</i>					
			<i>bude nahrazeno cca 30% stávající dlažby</i>					
	W		"bude nahrazeno cca 30% stávající dlažby"					
	W		20,96*0,3		6,288			
	W		Součet		6,288			
	W		6,288*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,414			
34	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,400	62,38	421,22	7 931,04
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva třešněného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	W		"parkoviště"					
	W		"2-2" (2,2+14,2+1,6)*0,8		14,400			
	W		Mezisoučet		14,400			
	W		"šachty"					
	W		"Š6" 1,0*1,0		1,000			
	W		"Š7" 1,0*1,0		1,000			
	W		Mezisoučet		2,000			
	W		Součet		16,400			
35	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	5,018	405,00		2 032,29
	PP		dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Spotřeba: 38 kus/m2</i>					
	W		"bude nahrazeno cca 30% stávající dlažby"					
	W		16,4*0,3		4,920			
	W		Součet		4,920			
	W		4,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,018			
	D	8	Trubní vedení					307 371,65
36	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lesněného gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	87,000	2,30	149,70	13 224,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC lesněného gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	W		"větve"					
	W		"1-1" 48,0		48,000			
	W		"2-2" 32,0		32,000			
	W		"3-3" 5,0		5,000			
	W		"4-4" 2,0		2,000			
	W		Součet		87,000			
37	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4	m	89,610	285,00		25 538,85
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4					
	W		87*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		89,610			
38	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	23,000	1,19	373,81	8 625,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	W		6+4+13		23,000			
39	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	6,000	124,00		744,00
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	W		"větve"					
	W		"1-1" 3		3,000			
	W		"2-2" 2		2,000			
	W		"3-3" 1		1,000			
	W		"4-4" 0		0,000			
	W		Součet		6,000			
40	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	4,000	72,70		290,80
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
	W		"větve"					
	W		"1-1" 1		1,000			
	W		"2-2" 1		1,000			
	W		"3-3" 1		1,000			
	W		"4-4" 1		1,000			
	W		Součet		4,000			
41	M	28615693	hrdlová zátká HTM DN 160 l = 58mm	kus	13,000	73,00		949,00
	PP		hrdlová zátká HTM DN 160 l = 58mm					
	W		"šachty"					
	W		"RŠ1" 2		2,000			
	W		"RŠ2" 2		2,000			
	W		"RŠ3" 1		1,000			
	W		"RŠ5" 2		2,000			
	W		"RŠ6" 2		2,000			
	W		"RŠ7" 2		2,000			
	W		"RŠ8" 2		2,000			
	W		Součet		13,000			
42	K	894811231	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	5,000	5 523,80	996,20	32 600,00
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		"šachty"					
W		"RS1" 1		1,000			
W		"RS2" 1		1,000			
W		"RS3" 1		1,000			
W		"RS7" 1		1,000			
W		"RS8" 1		1,000			
W		Součet		5,000			
43	K 894811233	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	6 220,70	1 199,30	7 420,00
PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm					
W		"šachty"					
W		"RS5" 1		1,000			
W		Součet		1,000			
44	K 894811241	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	6 190,40	989,60	7 180,00
PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm					
W		"šachty"					
W		"RS6" 1		1,000			
W		Součet		1,000			
45	K 895 R 001	Plastová podzemní nádrž na dešťovou vodu o objemu 10,0 m3 + poklop - dod + mtž	soub	1,000	0,00	95 800,00	95 800,00
PP		Plastová podzemní nádrž na dešťovou vodu o objemu 10,0 m3 + poklop - dod + mtž					
P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis produktu</i>					
P		<i>* Plastová podzemní samonosná nádrž * Masivní žebrová konstrukce bez jakýchkoliv svarů zaručuje dokonalou statickou pevnost a těsnost * Není potřeba obetonovávat * Žárka 15 let, prakticky neomezená životnost * Dodávána s pochozím PE poklopem včetně filtračního koše včetně dopravy a montáže</i>					
46	K 895 R 972134	Zasakovací box z polypropylenu PP s revizí pro vsakování třířadová galerie objemu do 50 m3 - dod + mtž	soubor	1,000	0,00	115 000,00	115 000,00
PP		Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v třířadové galerii o celkovém objemu přes 10 m3 do 50 m3 - dod + mtž					
P		<i>Poznámka k položce: Technické parametry základní sestavy (bloku):</i>					
P		<i>Délka: 800 mm Šířka: 800 mm Výška: 350 mm Objem: 0,224 m3 Hmotnost: 9 kg</i>					
P		<i>Sada obsahuje:</i>					
P		<i>tělo bloku - 48 ks dno bloku - 16 ks zakončení bloku - 24 ks spojky - 192 ks filtrační lále 200g/m2 - 35m2 větrací hlavice - 1ks montážní materiál</i>					
W		"zasakovací blok o objemu 3,2*3,2*1,1=11,264m3"		1			1,000
W		Součet					1,000
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					23 612,47
47	K 916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	26,000	138,37	63,23	5 241,60
PP		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					
W		"vítěv"					
W		"1-1" 1,0+4,9+6,5+1,0+1,0		14,400			
W		"2-2" 6,2+4,4		10,600			
W		"3-3" 1,0		1,000			
W		"4-4" 0		0,000			
W		Součet		26,000			
48	M 548R 3037	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 30 cm	m	26,780	92,00		2 463,76
PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 30 cm					
W		26*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		26,780			
49	K 979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	26,152	0,00	149,40	3 907,11
PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
W		"bude použito cca 70% stávající dlažby"					
W		"tl. 60mm"					
W		"chodníky"					
W		"1-1" (2,5+1,5)*0,8		3,200			
W		"2-2" 4,4*0,2		0,880			
W		"3-3" 0		0,000			
W		"4-4" 0		0,000			
W		Mezisoučet		4,080			
W		"lapače"					
W		"D1" 1,0*1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"D2" 1,0*1,0		1,000			
	VV		"D3" 1,0*1,0		1,000			
	VV		"D4" 1,0*1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"jímka"					
	VV		6,4*1,4		8,960			
	VV		Mezisoučet		8,960			
	VV		"vsak"					
	VV		4,9*0,8		3,920			
	VV		Mezisoučet		3,920			
	VV		"tl. 80mm"					
	VV		"parkoviště"					
	VV		"2-2" (2,2+14,2+1,6)*0,8		14,400			
	VV		Mezisoučet		14,400			
	VV		"šachly"					
	VV		"Š6" 1,0*1,0		1,000			
	VV		"Š7" 1,0*1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		37,360			
	VV		37,36*0,7 *Přepočtené koeficientem množství		26,152			
50	K	990 R 001	Ochrana stromů - bednění z OSB desek po dobu stavby včetně demontáže a likvidace po skončení stavby (výšky do 3m)	kus	6,000	0,00	2 000,00	12 000,00
	PP		Ochrana stromů - bednění z OSB desek po dobu stavby včetně demontáže a likvidace po skončení stavby (výšky do 3m)					
D		997	Přesun sutě					12 022,83
51	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,366	500,00	0,00	3 183,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obrubníky" 1,04		1,040			
	VV		"beton. kce" 4,4		4,400			
	VV		"dlažba tl. 60mm" 1,635*0,3		0,491			
	VV		"dlažba tl. 80mm" 1,451*0,3		0,435			
	VV		Součet		6,366			
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,366	0,00	651,00	4 144,27
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - tj. 12x	t	76,392	0,00	17,30	1 321,58
	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 - tj. 12x					
	VV		6,366*12 *Přepočtené koeficientem množství		76,392			
54	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,366	0,00	530,00	3 373,98
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
D		998	Přesun hmot					88 546,86
55	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	293,637	0,00	216,00	63 425,59
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		305,794-12,157		293,637			
56	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	293,637	0,00	8,09	2 375,52
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,157	0,00	1 020,00	12 400,14
	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					
	VV		12,097+0,006+0,054		12,157			
58	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	12,157	0,00	851,00	10 345,61
	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					
D		PSV	Práce a dodávky PSV					31 691,09
D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					12 969,20
59	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	4,000	2 950,00	290,00	12 960,00
	PP		Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110					
	VV		"lapače"					
	VV		"D1" 1		1,000			
	VV		"D2" 1		1,000			
	VV		"D3" 1		1,000			
	VV		"D4" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
60	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,006	0,00	721,00	4,33
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	998721193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,006	0,00	811,00	4,87
PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení					16 457,15
62	K 724149102	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 108 l/min bez potrubí a příslušenství	kus	1,000	3,87	1 106,13	1 110,00
PP		Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu od 56 l do 108 l					
63	M 426R 001	čerpadlo ponorné Hmax 7m Qmax 1,11 l/s	kus	1,000	13 000,00		13 000,00
PP		čerpadlo ponorné Hmax 7m Qmax 1,11 l/s Poznámka k položce: Technické parametry					
P		<p>Jmenovitý výkon: 500 W Maximální výtlačná kapacita: 4000 l/h Maximální tlak: 2 bar Maximální hloubka ponoru: 7 m Maximální výtlačná výška: 20 m Průměr čerpadla: 14,8 cm Maximální teplota čerpaného média: 35 ° C Hmotnost: 5 kg Délka kabelu: 10 m Typ napájecího kabelu: H05 RNF Elektrická ochranná třída IP X8</p> <p>Všeobecné vlastnosti</p> <p>Elektronický plovákový spínač a snímač průtoku zapíná čerpadlo, když je třeba čerpat vodu, a poté jej zase vypne. Vše probíhá automaticky. Jedná se o praktickou funkci, která šetří čerpadlo i energii.</p> <p>Ochrana proti běhu naprázdno: Plovákový spínač chrání čerpadlo proti poškození tím, že zastaví provoz při nedostatku vody, a zabráňuje tak běhu čerpadla naprázdno. Snadná obsluha:</p> <p>Integrovaný filtr a přidávaný podstavec zabráňují, aby čerpadlo nasádo příliš velké množství nečistot. Tím je zaručen hladký provoz při čerpání.</p> <p>Uživatelsky přívětivá obsluha: Pro větší uživatelské pohodlí lze plynule nastavit výšku výsuvné trubky. Pomocí regulačního a uzavíracího ventilu lze zastavit protékající vodu.</p> <p>Čerpadlo je vhodné i pro vyčerpávání vody. Při výrobě čerpadla jsou používány pouze vysoce kvalitní materiály, čímž je garantován výkonný provoz s nízkou hlukovostí. Bezúdržbový kondenzátorový motor efektivně a tiše čerpá vodu v požadovaném místě s využitím tlaku a prostřednictvím 2stupňového přívodního oběhového kola. Pro ochranu čerpadla proti poškození je k dispozici integrovaný filtr a přidávaná základna brání nasávání velkého množství nečistot. Díky plovákovému spínači je rovněž zabráněno chodu naprázdno – při nízké hladině vody je provoz čerpadla automaticky zastaven. Čerpadlo se snadno a pohodlně obsluhuje. Teleskopickou trubicí lze plynule výškově nastavit a rovněž lze snadno a plynule regulovat množství přiváděné vody.</p>					
64	M 426R 002	pojizdný naviják na hadici 1/2" 50m	kus	1,000	1 421,00		1 421,00
PP		pojizdný naviják na hadici 1/2" 50m Poznámka k položce: Naviják pojizdný kovový pozinkovaný na hadice 1/2" 50m.					
65	M 426R 003	hadice zahradní 1/2" 50m třívrstvá	bal	1,000	828,00		828,00
PP		hadice zahradní 1/2" 50m třívrstvá Poznámka k položce: Třívrstvá, vyztužená zahradní hadice vyrobená z měkčeného PVC. 1. vrstva - vnitřní černé PVC odolné vůči UV a nečistotám 2. vrstva - pletené křížové syntetické vlákno 3. vrstva - vnější žluté PVC					
66	K 998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	163,590	0,00	0,60	98,15
PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					2 264,74
67	K 741 R 002	PVC prodlužovací kabel na bubnu - 4 zásuvky 25m 2,5mm	soub	1,000	0,00	2 249,00	2 249,00
PP		PVC prodlužovací kabel na bubnu - 4 zásuvky 25m 2,5mm					
68	K 998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	22,490	0,00	0,70	15,74
PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt:

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis:

1-D.1.4 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

CC-CZ:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel:

Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

IČ:

00081531

DIČ:

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

IČ:

25467069

DIČ:

CZ25467069

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

273 05 350

DIČ:

CZ27305350

Poznámka:

Materiál			27 696,81
Montáž			40 548,30
Cena bez DPH			68 245,11
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 245,11	21,00%	14 331,47
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		82 576,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

1-D.1.4 - Elektroinstalace

Místo: p.p.č. 2829, k.ú. Střekov
 Zadavatel: Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov
 Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Datum: 13.09.2022
 Projektant: SPECTA, s.r.o.
 Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	27 696,81	40 548,30	68 245,11
PSV - Práce a dodávky PSV	27 696,81	40 548,30	68 245,11
741a - Elektroinstalace - silnoproud - Krabice, svorky, nosný materiál	1 053,58	1 584,00	2 637,58
741b - Elektroinstalace - silnoproud - Vodiče, kabely	2 026,75	1 772,50	3 799,25
741c - Elektroinstalace - silnoproud - Ukončení vodičů	0,00	189,80	189,80
741f - Elektroinstalace - silnoproud - Rozvodnice oceloplech., plastové	24 616,48	25 002,00	49 618,48
741i - Elektroinstalace - silnoproud - Ostatní náklady	0,00	12 000,00	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami objektu Žukovova 546_15, Střekov

Objekt:

01_1 - Hospodaření se srážkovými vodami

Soupis:

1-D.1.4 - Elektroinstalace

Místo:

p.p.č. 2829, k.ú. Střekov

Zadavatel:

Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Datum:

13.09.2022

Projektant:

SPECTA s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

68 245,11

D PSV

Práce a dodávky PSV

68 245,11

D 741a

Elektroinstalace - silnoproud - Krabice, svorky, nosný materiál

1	K	741a - R - 003	Elektroinstalační lišta LHD 40x20 mm - montáž	m	22,000	0,00		2 637,58
2	M	DOD741a 003	Elektroinstalační lišta LHD 40x20 mm - dod	m	22,000	47,89	72,00	1 584,00
								1 053,58

D 741b

Elektroinstalace - silnoproud - Vodiče, kabely

3	K	741b - R - 001	CYKY 3Jx4 - montáž	m	25,000	0,00		3 799,25
4	M	DOD741b 001	CYKY 3Jx4 - dod	m	25,000	62,00	22,80	570,00
5	K	741b - R - 008	CYA - 6 ZŽL - montáž	m	25,000	0,00		1 550,00
6	M	DOD741b 008	CYA - 6 ZŽL - dod	m	25,000	19,07	48,10	1 202,50
								476,75

D 741c

Elektroinstalace - silnoproud - Ukončení vodičů

7	K	741c - R - 001	Ukončení vodičů do 2,5 mm ² - montáž	kus	2,000	0,00		189,80
8	K	741c - R - 002	Ukončení vodičů do 6 mm ² - montáž	kus	4,000	0,00	25,70	51,40
								34,60
								138,40

D 741f

Elektroinstalace - silnoproud - Rozvodnice oceloplech., plastové

9	K	741f - R - 001	Skříňový rozvaděč CS-2520/150, vč. svorek PE,N - montáž	kus	1,000	0,00		49 618,48
10	M	DOD741f 001	Skříňový rozvaděč CS-2520/150, vč. svorek PE,N - dod	kus	1,000	5 490,00	3 870,00	3 870,00
11	K	741f - R - 002	Svodič přepětí FLP 12,5 V/2 - montáž	kus	1,000	0,00		5 490,00
12	M	DOD741f 002	Svodič přepětí FLP 12,5 V/2 - dod	kus	1,000	2 747,00	297,00	297,00
13	K	741f - R - 003	Hlavní vypínač 16A/1 - montáž	kus	1,000	0,00		2 747,00
14	M	DOD741f 003	Hlavní vypínač 16A/1 - dod	kus	1,000	209,48	129,00	129,00
15	K	741f - R - 004	Proudový chránič 16A/1N/B/0,03A - montáž	kus	1,000	0,00		209,48
16	M	DOD741f 004	Proudový chránič 16A/1N/B/0,03A - dod	kus	1,000	1 532,00	204,00	204,00
17	K	741f - R - 005	Výroba rozvaděče vč. podružného materiálu - montáž	kus	1,000	0,00		1 532,00
18	M	DOD741f 005	Výroba rozvaděče vč. podružného materiálu - dod	kus	1,000	5 000,00	10 000,00	10 000,00
19	K	741f - R - 006	Zásuvka 16A/230V na DIN lištu - montáž	kus	1,000	0,00		5 000,00
20	M	DOD741f 006	Zásuvka 16A/230V na DIN lištu - dod	kus	1,000	119,00	213,00	213,00
21	K	741f - R - 007	Podružný elektroměr EMV20 - montáž	kus	1,000	0,00		119,00
22	M	DOD741f 007	Podružný elektroměr EMV20 - dod	kus	1,000	4 363,00	127,00	127,00
23	K	741f - R - 008	Úpravy ve stávajícím rozvaděči - rozdělení proudové soustavy - montáž	kus	1,000	0,00		4 363,00
24	M	DOD741f 008	Úpravy ve stávajícím rozvaděči - rozdělení proudové soustavy - dod	kus	1,000	5 000,00	10 000,00	10 000,00
25	K	741f - R - 009	Jistič 20A/1/B do stávajícího rozvaděče - montáž	kus	1,000	0,00		5 000,00
26	M	DOD741f 009	Jistič 20A/1/B do stávajícího rozvaděče - dod	kus	1,000	156,00	162,00	162,00
								156,00

D 741i

Elektroinstalace - silnoproud - Ostatní náklady

27	K	742c R 001	Pomocný materiál 3% z materiálu		1,000	0,00		12 000,00
28	K	742c R 002	PPV 6% z montáží		1,000	0,00	1 500,00	1 500,00
29	K	742c R 003	Revize		1,000	0,00	3 000,00	3 000,00
								7 500,00