

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 032-1-23
Stavba: Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

KSO: 822 2
Místo: Bystřice nad Pernštejnem

CC-CZ: 2112
Datum: 19.2.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Součástí ceny je součástí výzvy cenové soustavy, která obsahuje, jako podíl z této cenové soustavy, jsou to součásti cenové soustavy označené popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala veškerý materiál a práce potřebné k dokončení díla. Výkazy výměr byly změněny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně.
Pro potřeby zpracování rozpočtu a výkazu výměr byla použita projektová dokumentace „Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I“. Z jejích příloh byly odměřeny a zjištěny údaje uvedené v tomto výkazu výměr. Jde především o výměry zpevněných ploch, objemy zemních a bouracích prací, výměry nezpevněných ploch, objemy a výměry použitých stavebních prvků, a dále další nezbytné části nutné k dokončení stavby.

Cena bez DPH			4 774 556,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 774 556,00	Výše daně 1 002 656,76
DPH snížená	Sazba daně 12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 777 212,76

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: 032-1-23

Stavba: Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 774 556,00	5 777 212,76
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	4 792 454,48	5 798 869,92
SO 301	Odvodnění, vsaky	376 345,12	455 377,60
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	139 857,84	169 227,99
01_Odpočet	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	-238 339,26	-288 390,50
et			
02_Odpočet	SO 02 REKONSTRUKCE KANALIZACE	-295 762,18	-357 872,24
et			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO: 822 2

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

CC-CZ:

Datum: 19.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 792 454,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 792 454,48	21,00%	1 006 415,44
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 798 869,92

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:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 792 454,48

HSV - Práce a dodávky HSV

4 699 626,44

1 - Zemní práce

447 939,06

2 - Zakládání

78 468,75

4 - Vodorovné konstrukce

2 374,40

5 - Komunikace

2 819 864,61

8 - Trubní vedení

151 249,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 017 124,66

96 - Bourání konstrukcí

156 989,10

997 - Přesun sutě

133 616,42

998 - Přesun hmot

48 988,64

PSV - Práce a dodávky PSV

8 190,33

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 190,33

M - Práce a dodávky M

84 637,71

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

84 637,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 792 454,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 699 626,44

D 1

Zemní práce

447 939,06

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	11,010	250,00	2 752,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů do 100 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		0,6*(7,32+6,35+4,68)		11,010			
2	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		1+1		2,000			
3	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		2		2,000			
4	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m ³ strojně	m ³	138,560	120,00	16 627,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m ³					
	VV		"svrchní vrstva" 138,56		138,560			
	VV		Součet		138,560			
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m ³ strojně	m ³	520,410	140,00	72 857,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³					
	VV		520,41		520,410			
	VV		Součet		520,410			
6	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	m ³	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³					
	VV		6*1*1*1,5		9,000			
7	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	m ³	23,440	280,00	6 563,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³					
	VV		"trativod" 23,44		23,440			
	VV		Součet		23,440			
8	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	m ³	39,450	280,00	11 046,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³					
	VV		"připojky" 39,45		39,450			
	VV		Součet		39,450			
9	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		1		1,000			
10	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		1		1,000			
11	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		1		1,000			
12	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		2		2,000			
14	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	11,010	75,00	825,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace					
	VV		11,01		11,010			
15	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	5,00	45,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		1*9		9,000			
16	K	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	5,00	45,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		1*9		9,000			
17	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	5,00	45,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		1*9		9,000			
18	K	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	5,00	45,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		1*9		9,000			
19	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	18,000	5,00	90,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		2*9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
20	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	55,050	12,00	660,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		11,01*5		55,050			
	VV		Součet		55,050			
21	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,380	80,00	2 190,40	CS ÚRS 2023 01
	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 přes 50 do 500 m					
	VV		"V rámci stavby" 0,95+26,43		27,380			
22	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	232,254	115,00	26 709,21	CS ÚRS 2023 01
	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 přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"zemina vhodná k ohumusování na skládku stavby" 774,18*0,15		116,127			
	VV		"zemina vhodná k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 774,18*0,15		116,127			
	VV		Součet		232,254			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	566,313	120,00	67 957,56	CS ÚRS 2023 01
	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 přes 9 000 do 10 000 m					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		138,56-116,127		22,433			
	VV		520,41+9+23,44+39,45		592,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(26,43+0,95+21,04)		-48,420			
	VV		Součet		566,313			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	143,507	40,00	5 740,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zemina vhodná k ohumusování na skládce stavby"		116,127			
	VV		774,18*0,15					
	VV		0,95+26,43		27,380			
	VV		Součet		143,507			
25	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	26,430	120,00	3 171,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti					
	VV		26,43		26,430			
	VV		Součet		26,430			
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 019,363	45,00	45 871,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		566,313		566,313			
	VV		Součet		566,313			
	VV		566,313*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		1 019,363			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,112	125,00	4 264,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 4*(PI*0,275*0,275*1)		0,950			
	VV		"obsyp UV šterkopískem" (9-(PI*0,275*0,275*1,5*6))		6,862			
	VV		"zásyp přípojek ŠD" (26,3)*1*(0,1)*2		5,260			
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 21,04		21,040			
	VV		Součet		34,112			
28	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	5,260	295,00	1 551,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		26,3*1*0,1		2,630			
	VV		Součet		2,630			
	VV		2,63*2 *Přepočtené koeficientem množství		5,260			
29	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	5,260	350,00	1 841,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		26,3*1*0,1		2,630			
	VV		Součet		2,630			
	VV		2,63*2 *Přepočtené koeficientem množství		5,260			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,373	320,00	2 039,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(26,3)*1*0,26-(PI*0,075*0,075*(26,3))		6,373			
	VV		Součet		6,373			
31	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	26,470	295,00	7 808,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		6,862+6,373		13,235			
	VV		Součet		13,235			
	VV		13,235*2 *Přepočtené koeficientem množství		26,470			
32	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	599,200	2,30	1 378,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		774,18-174,98		599,200			
	VV		Součet		599,200			
33	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	174,980	3,40	594,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		174,98		174,980			
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	599,200	32,00	19 174,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		774,18-174,98		599,200			
	VV		Součet		599,200			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	599,200	10,50	6 291,60	CS ÚRS 2023 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		774,18-174,98		599,200			
36	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	174,980	12,50	2 187,25	CS ÚRS 2023 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		174,98		174,980			
37	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	23,225	168,00	3 901,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		(774,18)*0,03		23,225			
	VV		Součet		23,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 243,610	10,00	22 436,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		431,76+654,85+28,36+81,77+139,69+907,18		2 243,610			
	VV		Součet		2 243,610			
39	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	174,980	20,00	3 499,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		174,98		174,980			
	VV		Součet		174,980			
40	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	174,980	30,00	5 249,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		174,98		174,980			
	VV		Součet		174,980			
41	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	182,000	34,00	6 188,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
	VV		150+32		182,000			
	VV		Součet		182,000			
42	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,730	840,00	2 293,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pro výsadbu keřů</i>					
	P		<i>složení:</i>					
			<i>zemina 40%</i>					
			<i>extenzivní substrát 40%</i>					
			<i>štěrk B/16 20%</i>					
	VV		"pro výsadbu keřů"					
	VV		(150+32)*0,03*0,5		2,730			
	VV		Součet		2,730			
43	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	336,00	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		5+1		6,000			
44	M	10321100.R2	zahradní substrát pro výsadbu stromů VL	m3	3,000	840,00	2 520,00	
	PP		zahradní substrát pro výsadbu stromů VL					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>složení:</i>					
			<i>ornice 40%</i>					
			<i>rašelina 40%</i>					
			<i>štěrk B/16 20%</i>					
			<i>hydroabsorbent/gel 0,8 kg/m3</i>					
	VV		"pro výsadbu stromů"					
	VV		(5+1)*0,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	K	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 500 do 700 mm	m	24,000	62,00	1 488,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásepů a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 500 do 700 mm					
	VV		(5+1)*4		24,000			
46	M	693_bariéra	protikořenová fólie z HDPE, šířka 600 mm, tl. 1 mm, 1300g/m2	m2	14,400	280,00	4 032,00	
	PP		protikořenová fólie z HDPE, šířka 600 mm, tl. 1 mm, 1300g/m2					
	VV		24*0,6		14,400			
	VV		Součet		14,400			
47	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	599,200	2,30	1 378,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		774,18-174,98		599,200			
	VV		Součet		599,200			
48	K	183402122	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	174,980	3,50	612,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		174,98		174,980			
49	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	336,00	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		"stávající" 1		1,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		6,000			
50	M	TiCo	Lípa srdčitá (Tilia cordata 'Rancho') Ø14-16 - výška koruny 2,20 m	kus	5,000	5 040,00	25 200,00	
	PP		Lípa srdčitá (Tilia cordata 'Rancho') Ø14-16 - výška koruny 2,20 m					
	VV		5		5,000			
51	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	182,000	34,00	6 188,00	CS ÚRS 2023 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		150+32		182,000			
	VV		Součet		182,000			
52	M	keř_01	dříšťál Thunbergův 30-40 cm	kus	32,000	90,00	2 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dřšťál Thunbergův (Berberis thunbergii 'Florence') vel. 30 až 40 cm					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
53	M	keř_02	skalník Dammerův 10-20 cm	kus	150,000	34,00	5 100,00	
	PP		skalník Dammerův (Cotoneaster dammeri) vel. 10/20					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
54	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	6,000	314,00	1 884,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	M	60591255.R	kůl vyvazovací dřevěný modřínový D 10cm dl 2,5m	kus	30,000	202,00	6 060,00	
	PP		kůl vyvazovací dřevěný modřínový D 10cm dl 2,5m					
	VV		5*6		30,000			
	VV		Součet		30,000			
56	M	60591255.R2	půlkůl dřevěný modřínový D 10cm dl 0,75m	kus	18,000	28,00	504,00	
	PP		půlkůl dřevěný modřínový D 10cm dl 0,75m					
	VV		3*6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
57	K	184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	728,00	728,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,8 do 1 m					
	VV		1		1,000			
58	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	14,400	68,00	979,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		(5+1)*2*1,2		14,400			
59	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	14,400	68,00	979,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		rákos ohradový neloupaný 60x200cm					
	VV		14,4		14,400			
	VV		Součet		14,400			
60	K	184502114	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	896,00	896,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	VV		1		1,000			
61	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	112,00	672,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		6		6,000			
62	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	599,200	2,00	1 198,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		774,18-174,98		599,200			
	VV		Součet		599,200			
63	K	184813512	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 ručně	m2	174,980	2,00	349,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		174,98		174,980			
64	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
65	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	42,610	51,00	2 173,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		42,61		42,610			
	VV		Součet		42,610			
66	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	4,261	840,00	3 579,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		42,61*0,1		4,261			
	VV		Součet		4,261			
67	K	185804312	Zalížení rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	58,064	112,00	6 503,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalížení rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	P		Poznámka k položce: 3x zalížení					
	VV		(774,18)*0,025*3		58,064			
	VV		Součet		58,064			
D 2			Zakládání				78 468,75	
68	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	312,500	22,00	6 875,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		312,5		312,500			
	VV		Součet		312,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²	m ²	343,750	31,00	10 656,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²					
	VV		312,5		312,500			
	VV		Součet		312,500			
	VV		312,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		343,750			
70	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	156,250	390,00	60 937,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	VV		156,25		156,250			
	VV		Součet		156,250			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 374,40	
71	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m ³	2,630	640,00	1 683,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		(26,3)*1*0,1		2,630			
	VV		Součet		2,630			
72	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	0,216	3 200,00	691,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*6		0,216			
	VV		Součet		0,216			
D	5		Komunikace				2 819 864,61	
73	K	564231012	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m ² tl 110 mm	m ²	160,460	103,40	16 591,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m ² , po zhutnění tl. 110 mm					
	VV		"technologická dlažba" 20,77		20,770			
	VV		"chodník" 139,69		139,690			
	VV		Součet		160,460			
74	K	564241013	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m ² tl 140 mm	m ²	73,680	131,60	9 696,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m ² , po zhutnění tl. 140 mm					
	VV		"chodník" 73,68		73,680			
	VV		Součet		73,680			
75	K	564241111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m ² tl 120 mm	m ²	907,180	112,80	102 329,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"vozovka" 907,18		907,180			
	VV		Součet		907,180			
76	K	564241112	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m ² tl 130 mm	m ²	431,760	122,20	52 761,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"chodník asfalt" 431,76		431,760			
	VV		Součet		431,760			
77	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m ² tl 200 mm	m ²	683,210	188,00	128 443,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Parkoviště" 654,85+28,36		683,210			
	VV		Součet		683,210			
78	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m ² tl 100 mm	m ²	81,770	94,00	7 686,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m ² , po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"vjezdy" 81,77		81,770			
	VV		Součet		81,770			
79	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m ² tl 150 mm	m ²	190,100	141,00	26 804,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m ² , po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"technologická dlažba" 15,34		15,340			
	VV		"chodník" 174,76		174,760			
	VV		Součet		190,100			
80	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 150 mm	m ²	431,760	141,00	60 878,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"chodník asfalt" 431,76		431,760			
	VV		Součet		431,760			
81	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m ² tl 200 mm	m ²	68,440	188,00	12 866,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"vjezdy" 68,44		68,440			
	VV		Součet		68,440			
82	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 200 mm	m ²	907,180	188,00	170 549,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"vozovka" 907,18		907,180			
	VV		Součet		907,180			
83	K	564911511	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m ² tl 50 mm	m ²	373,790	47,50	17 755,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník asfalt" 373,79		373,790			
	VV		Součet		373,790			
84	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	681,350	228,00	155 347,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	VV		"Parkoviště" 654,85+26,5		681,350			
	VV		Součet		681,350			
85	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	959,920	459,20	440 795,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
	VV		"vozovka" 959,92		959,920			
	VV		Součet		959,920			
86	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	370,790	27,50	10 196,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"chodník asfalt" 370,79		370,790			
	VV		Součet		370,790			
87	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 011,200	18,50	18 707,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"vozovka" 1011,2		1 011,200			
	VV		Součet		1 011,200			
88	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 011,200	362,00	366 054,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		"vozovka" 1011,2		1 011,200			
	VV		Součet		1 011,200			
89	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	370,790	795,00	294 778,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		"chodník asfalt" 370,79		370,790			
	VV		Součet		370,790			
90	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	15,336	1 100,00	16 869,60	CS ÚRS 2023 01
	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		"technologická dlažba" 20,77		20,770			
	VV		"řádka do betonu" -0,12*(12,77+10,49+4,53+17,49)		-5,434			
	VV		Součet		15,336			
91	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,193	380,00	3 493,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"chodník asfalt" 4,37		4,370			
	VV		Mezisoučet		4,370			
	VV		"chodník" 2,07+1,16+0,6+0,71+0,42+0,4+1,01		6,370			
	VV		"řádka do betonu" -0,1*(4,64+1,78+1,91+2,3+4,04+0,8)		-1,547			
	VV		Mezisoučet		4,823			
	VV		Součet		9,193			
92	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	10,955	566,00	6 200,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"chodník asfalt" 4,37		4,370			
	VV		"chodník" 2,07+1,16+0,6+0,71+0,42+0,4+1,01		6,370			
	VV		Součet		10,740			
	VV		10,74*1,02 Přepočtené koeficientem množství		10,955			
93	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	169,936	380,00	64 575,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"chodník"					
	VV		5,47+28,61+32,44+8,13+21,87+1,93+0,45+13,07+4,29+13,13+5,31+2,67+23,2+2,62+38,55+2,59+1,47+1,2		207,000			
	VV		"řádka do betonu" -0,1*(2,54+2,55+1,4+4,39+95,1+4,85+14,82+7,12+1,5+0,6+39,3+13,96+38,35+15,35+7,6+7,36+42,61+6,72+23,49+18,81+2,22)		-37,064			
	VV		Součet		169,936			
94	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	211,140	301,00	63 553,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"chodník"					
	VV		5,47+28,61+32,44+8,13+21,87+1,93+0,45+13,07+4,29+13,13+5,31+2,67+23,2+2,62+38,55+2,59+1,47+1,2		207,000			
	VV		Součet		207,000			
	VV		207*1,02 Přepočtené koeficientem množství		211,140			
95	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	125,038	385,00	48 139,63	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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 m ²					
	PP							
	VV		"vjezdy"					
	VV		10,94+4,77+11,25+8,84+9,72+9,58+11,4+13,45		79,950			
	VV		1,82		1,820			
	VV		"chodník asfalt" 56,6		56,600			
	VV		Mezisoučet		138,370			
	VV		"řádka do betonu" -					
	VV		(0,1*(17,95+16,79+15,72+17,55+15,83+17,73+12,76+11,85)+		-13,332			
	VV		0,1*7,14)					
	VV		Součet		125,038			
96	M	5924531RP2	dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní	m ²	58,298	513,00	29 906,87	
	PP		dlažba betonová SLP s vodící linií 20x20x8 cm přírodní					
	VV		"chodník asfalt" 56,6		56,600			
	VV		Součet		56,600			
	VV		56,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		58,298			
97	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	32,422	385,00	12 482,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
	VV		"Parkoviště" 12,16+10,8+5,92		28,880			
	VV		"řádka do betonu" -(0,1*(11,38+2*2,4)+0,1*(2*1,2))		-1,858			
	VV		"manipulační plocha" 5,4		5,400			
	VV		Součet		32,422			
98	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm červená	m ²	23,402	431,00	10 086,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		12,16+10,8		22,960			
	VV		-0,1*(2*1,2)		-0,240			
	VV		Součet		22,720			
	VV		22,72*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		23,402			
99	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m ²	94,255	361,00	34 026,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"parkoviště"					
	VV		0,1*(2*1,2)+5,92		6,160			
	VV		"vjezdy"					
	VV		10,94+4,77+11,25+8,84+9,72+9,58+11,4+13,45		79,950			
	VV		"manipulační plocha"					
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		91,510			
	VV		91,51*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		94,255			
100	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m ²	1,875	606,00	1 136,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"vjezdy"					
	VV		1,82		1,820			
	VV		Součet		1,820			
	VV		1,82*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		1,875			
101	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m ²	m ²	680,130	385,00	261 850,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m ²					
	VV		"Parkoviště" 654,85+25,28		680,130			
	VV		Součet		680,130			
102	M	592_CS-E	dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm přírodní	m ²	26,038	464,00	12 081,63	
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm přírodní, distanční nálišky 3 cm					
	P		Poznámka k položce: 35% podílů zeleně v ploše					
	VV		25,28		25,280			
	VV		Součet		25,280			
	VV		25,28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		26,038			
103	M	592_CS-E.B	dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm červená	m ²	654,850	525,00	343 796,25	
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 170x240x80mm barevná, distanční nálišky 3 cm					
	P		Poznámka k položce: 35% podílů zeleně v ploše					
	VV		"Parkoviště" 654,85		654,850			
	VV		Součet		654,850			
104	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	38,088	510,00	19 424,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		"Parkoviště" (654,85+25,28)*0,35*0,08		19,044			
	VV		Součet		19,044			
	VV		19,044*2 'Přepočtené koeficientem množství'		38,088			
	D	8	Trubní vedení				151 249,90	
105	K	830311811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN do 150	m	18,050	100,00	1 805,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150					
	VV		18,05		18,050			
	VV		Součet		18,050			
106	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	26,300	538,00	14 149,40	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	VV		26,3		26,300			
	VV		Součet		26,300			
107	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,950	1 750,00	1 662,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"UV" 4*(PI*0,275*0,275*1)		0,950			
	VV		Součet		0,950			
108	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm					
	VV		5+1		6,000			
109	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm	kus	6,000	353,00	2 118,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm					
	VV		5+1		6,000			
110	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 195 mm	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 195 mm					
	VV		6		6,000			
111	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	6,000	251,00	1 506,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
	VV		6		6,000			
112	K	895941322	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 295 mm	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 295 mm					
	VV		6		6,000			
113	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	6,000	307,00	1 842,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	VV		6		6,000			
114	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná s výtokem					
	VV		6		6,000			
115	M	59224489	vpust' uliční DN 450 skruží průběžná s odtokem 150mm 450/450x50mm	kus	6,000	432,00	2 592,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruží průběžná s odtokem 150mm					
	VV		450/450x50mm					
	VV		6		6,000			
116	K	895941332	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná se zápachovou uzávěrkou					
	VV		6		6,000			
117	M	59224493	vpust' uliční DN 450 skruží průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC	kus	6,000	1 598,00	9 588,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruží průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC					
	VV		6		6,000			
118	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		1		1,000			
119	M	mříž_2	obrubičková vpust' stružková B125/C250, NISA	kus	1,000	17 908,00	17 908,00	
	PP		obrubičková vpust' stružková B125/C250, NISA					
	VV		1		1,000			
120	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
121	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		5		5,000			
122	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	6,000	192,00	1 152,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		6		6,000			
123	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm, D400	kus	5,000	2 408,00	12 040,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		Poznámka k položce: oka max 16 mm					
	VV		5		5,000			
124	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpust' žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	6,000	622,00	3 732,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpust' žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		5+1		6,000			
125	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
	PP		Zaslepení stávající kanalizace					
	VV		"přípojka DN150"4		4,000			
127	K	napojení_01.1	Napojení přípojky na odbočku - výřez	kus	1,000	8 053,00	8 053,00	
	PP		Napojení přípojky na odbočku - výřez (kameninová odbočka bez hrdel 250/150-45° + 1x přechod PVC / KAM DN 150 na kam. Hrdlo + 1 x PVC koleno DN 150/45°)					
	VV		1		1,000			
128	K	napojení_01.2	Napojení přípojky do koncové revizní šachty - beton	kus	1,000	8 840,00	8 840,00	
	PP		Napojení přípojky do koncové revizní šachty - beton (universální kolmé sedlo FLEX-SEAL d166-190, vývrt d172 FA 150B + vyrovnávací vložka BC 12/190)					
	VV		1		1,000			
129	K	napojení_01.3	Napojení přípojky na stávající přípojku	kus	1,000	1 803,00	1 803,00	
	PP		Napojení přípojky na stávající přípojku (1x přechod PVC / KAM DN 150 na kam. Hrdlo; 1x koleno 15° + 2x koleno 45° - vše DN 150)					
	VV		1		1,000			
130	K	napojení_02.1	napojení přípojek DN do 160 na stávající odbočky	kus	3,000	1 803,00	5 409,00	
	PP		napojení přípojek DN do 160 na stávající odbočky					
	P		Poznámka k položce: vč. utěsnění					
	VV		3		3,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 017 124,66	
131	K	912211131	Montáž směrového sloupku plastového pružného (balisety) přišroubováním k podkladu	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového pružného - balisety přišroubováním k podkladu					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
132	M	56288000	sloupek plastový baliseta	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek plastový baliseta					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
133	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	290,00	1 160,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
134	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		značky upravující přednost P6 700mm					
	VV		"P6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
135	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"B24b" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
136	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP12" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
137	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	820,00	820,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
	VV		"E1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	3,000	780,00	2 340,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
139	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
140	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	5,340	1 750,00	9 345,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		"V13a" 5,34		5,340			
	VV		Součet		5,340			
141	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	583,290	370,00	215 817,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: Materiál je součástí dodávky v oddíle 5.					
	VV		"kostka 60 šedá do betonu" (2,54+2,55+1,4+4,39+95,1+4,85+14,82+7,12+1,5+0,6+39,3+1 3,96+38,35+15,35+7,6+7,36+42,61+6,72+23,49+18,81+22,22)		370,640			
	VV		"kostka pro nevidomé 60 červená do betonu" (4,64+1,78+1,91+2,3+4,04+0,8)		15,470			
	VV		"kostka pro nevidomé 80 červená do betonu" 7,14		7,140			
	VV		"kostka 80 červená do betonu" (11,38+2*2,4)		16,180			
	VV		"kostka 80 šedá do betonu" (2*1,2)+(17,95+16,79+15,72+17,55+15,83+17,73+12,76+11,8 5)		128,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenná kostka - stávající" (12,77+10,49+4,53+17,49)		45,280			
	VV		Součet		583,290			
142	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	789,472	385,00	303 946,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		741,23+(33,98+9,92)*0,78+(28)*0,5		789,472			
	VV		Součet		789,472			
143	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	756,055	148,00	111 896,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		741,23		741,230			
	VV		Součet		741,230			
	VV		741,23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		756,055			
144	M	59217016.R1	obrubník betonový chodníkový obloukový 780x80x250 mm	m	44,778	443,00	19 836,65	
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný obloukový 780x80x250 cm					
	VV		"R1" 33,98		33,980			
	VV		"R0,5" 9,92		9,920			
	VV		Součet		43,900			
	VV		43,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,778			
145	M	59217017.1	obrubník betonový chodníkový rohový 90° vnější 250/250x80x250mm	kus	28,000	375,00	10 500,00	
	PP		obrubník betonový chodníkový rohový 90° vnější 250/250x80x250mm					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
146	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	281,720	380,00	107 053,60	CS ÚRS 2023 01
	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					
	VV		281,72		281,720			
	VV		Součet		281,720			
147	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	287,354	138,00	39 654,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		281,72		281,720			
	VV		Součet		281,720			
	VV		281,72*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		287,354			
148	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	110,440	170,00	18 774,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		110,44		110,440			
	VV		Součet		110,440			
149	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	94,940	75,00	7 120,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		94,94		94,940			
	VV		Součet		94,940			
	D	96	Bourání konstrukcí				156 989,10	
150	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,260	75,00	469,50	CS ÚRS 2023 01
	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		6,26		6,260			
	VV		Součet		6,260			
151	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	120,060	60,00	7 203,60	CS ÚRS 2023 01
	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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		120,06		120,060			
	VV		Součet		120,060			
152	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	94,940	75,00	7 120,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		94,94		94,940			
153	K	113107222	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 555,770	25,00	38 894,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		777,98+777,79		1 555,770			
	VV		Součet		1 555,770			
154	K	113107330	Odstanění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,050	275,00	288,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		1,05		1,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,050			
155	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	51,280	50,00	2 564,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		Poznámka k položce: ZAS T1, T2					
	VV		51,28		51,280			
	VV		Součet		51,280			
156	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	530,480	25,00	13 262,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		Poznámka k položce: ZAS T1, T2					
	VV		530,48		530,480			
	VV		Součet		530,480			
157	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	830,720	50,00	41 536,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: ZAS T1, T2					
	VV		"tl. 80 mm" 52,74+777,98		830,720			
	VV		Součet		830,720			
158	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	508,970	50,00	25 448,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		508,97		508,970			
	VV		Součet		508,970			
159	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	393,840	50,00	19 692,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		393,84		393,840			
	VV		Součet		393,840			
160	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypaním jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
161	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	75,00	150,00	CS ÚRS 2023 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+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	997	Přesun sutě				133 616,42	
162	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	717,456	60,00	43 047,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad na trvalou skládku" 451,173+94,94*0,1		460,667			
	VV		"frézink na skládku města bez poplatku" 4,718+61,005+191,066		256,789			
	VV		Součet		717,456			
163	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 659,581	2,00	9 319,16	CS ÚRS 2023 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					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad na trvalou skládku" (451,173+94,94*0,1)*9		4 146,003			
	VV		"frézink na skládku města bez poplatku" (4,718+61,005+191,066)*2		513,578			
	VV		Součet		4 659,581			
164	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	173,181	60,00	10 390,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton na trvalou skládku" 1,596+31,216+0,252+104,339+15,754+0,164+1,824+0,523		155,668			
	VV		"žulové kostky na skládku města bez poplatku" (94,94-15,336)*0,22		17,513			
	VV		Součet		173,181			
165	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 436,038	2,00	2 872,08	CS ÚRS 2023 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					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"beton na trvalou skládku" (1,596+31,216+0,252+104,339+15,754+0,164+1,824+0,523)*9		1 401,012			
	VV		"žulové kostky na skládku města bez poplatku" ((94,94-15,336)*0,22)*2		35,026			
	VV		Součet		1 436,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	155,668	200,00	31 133,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		1,596+31,216+0,252+104,339+15,754+0,164+1,824+0,523		155,668			
	VV		Součet		155,668			
167	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	460,667	80,00	36 853,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		451,173+94,94*0,1		460,667			
	D	998	Přesun hmot				48 988,64	
168	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	612,358	80,00	48 988,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 190,33	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 190,33	
169	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	24,395	95,00	2 317,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé S vrstvou ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
	VV		48,79*0,5		24,395			
	VV		Součet		24,395			
170	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	48,790	120,00	5 854,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou					
	VV		48,79		48,790			
	VV		Součet		48,790			
171	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,018	1 000,00	18,00	CS ÚRS 2023 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					
	D	M	Práce a dodávky M				84 637,71	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				84 637,71	
172	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	88,650	250,00	22 162,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		88,65		88,650			
	VV		Součet		88,650			
173	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	3,000	98,00	294,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
174	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	27,000	20,00	540,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		3*9		27,000			
	VV		Součet		27,000			
175	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,400	45,00	243,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		5,400			
176	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	88,650	60,00	5 319,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		88,65		88,650			
177	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	88,650	100,00	8 865,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm					
	VV		88,65		88,650			
	VV		Součet		88,650			
178	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	88,650	13,00	1 152,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	VV		88,65		88,650			
	VV		Součet		88,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	88,650	75,00	6 648,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Vlastní přeložka kabelu není součástí tohoto projektu					
	VV		88,65		88,650			
	VV		Součet		88,650			
180	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	90,423	435,00	39 334,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		88,65		88,650			
	VV		Součet		88,650			
	VV		88,65*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		90,423			
181	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,079	1 000,00	79,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

SO 301 - Odvodnění, vsaky

KSO:

822 2

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

CC-CZ:

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

376 345,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	376 345,12	21,00%	79 032,48
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

455 377,60

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:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

SO 301 - Odvodnění, vsaky

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

376 345,12

HSV - Práce a dodávky HSV

376 345,12

1 - Zemní práce	128 666,93
2 - Zakládání	16 886,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 510,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 774,50
8 - Trubní vedení	216 987,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 240,00
998 - Přesun hmot	2 279,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

SO 301 - Odvodnění, vsaky

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

376 345,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				376 345,12	
D	1		Zemní práce				128 666,93	
1	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	79,301	450,00	35 685,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		(5,6*(2,11-0,4)*3,8)+(3,6*0,45*1,8)		39,305			
	VV		(6,8*(1,97-0,2)*3)+(4,8*0,45*1,8)		39,996			
	VV		Součet		79,301			
2	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,535	280,00	4 069,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		2*(1,28-0,4)*1		1,760			
	VV		17,5*(1,13-0,4)*1		12,775			
	VV		Součet		14,535			
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	78,280	150,00	11 742,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		((5,6*2+3,8*2)*2,11)+((6,8*2+3*2)*1,97)		78,280			
	VV		Součet		78,280			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	78,280	100,00	7 828,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		((5,6*2+3,8*2)*2,11)+((6,8*2+3*2)*1,97)		78,280			
	VV		Součet		78,280			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	74,363	120,00	8 923,56	CS ÚRS 2023 01
	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 přes 9 000 do 10 000 m					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		(14,535+79,301)-19,473		74,363			
	VV		Součet		74,363			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	133,853	45,00	6 023,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		(14,535+79,301)-19,473		74,363			
	VV		Součet		74,363			
	VV		74,363*1,8 Přepočtené koeficientem množství		133,853			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,663	125,00	7 207,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(2+17,5)*0,1*1		1,950			
	VV		(2+17,5)*0,1*1		1,950			
	VV		"zemina" 19,473		19,473			
	VV		"Spodní + horní obsyp akumulačních boxů"					
	VV		(5,6*1,03*3,8)-4,1		17,818			
	VV		(6,8*1,03*3)-4,54		16,472			
	VV		Součet		57,663			
8	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	3,900	295,00	1 150,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		(2+17,5)*0,1*1		1,950			
	VV		Součet		1,950			
	VV		1,95*2 Přepočtené koeficientem množství		3,900			
9	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	3,900	350,00	1 365,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		(2+17,5)*0,1*1		1,950			
	VV		Součet		1,950			
	VV		1,95*2 Přepočtené koeficientem množství		3,900			
10	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	68,580	510,00	34 975,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	VV		(5,6*1,03*3,8)-4,1		17,818			
	VV		(6,8*1,03*3)-4,54		16,472			
	VV		Součet		34,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		34,29*2 'Přepočtené koeficientem množství		68,580			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	9,875	320,00	3 160,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(2+17,5*(0,15+0,3)*1,0)		9,875			
	VV		Součet		9,875			
12	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	19,750	295,00	5 826,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV				9,875			
	VV		Součet		9,875			
	VV		9,875*2 'Přepočtené koeficientem množství		19,750			
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	70,930	10,00	709,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		(5,6*3,8)+(6,8*3)+(2+17,5)*1,5		70,930			
	VV		Součet		70,930			
	D	2	Zakládání				16 886,89	
14	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	12,096	850,00	10 281,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm					
	VV		(3,6*0,8*1,8)+(4,8*0,8*1,8)		12,096			
	VV		Součet		12,096			
15	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	114,576	22,00	2 520,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	VV		((3,6*0,8)*2+(1,8*0,8)*2+(3,6*1,8)*2)*1,2		25,920			
	VV		((4,8*0,8)*2+(1,8*0,8)*2+(4,8*1,8)*2)*1,2		33,408			
	VV		((4,8*0,63)*2+(1,8*0,63)*2+(1,2*4,8+0,6*2,4)*2)*1,35		30,667			
	VV		((3,6*0,63)*2+(1,8*0,63)*2+(3,8*1,8)*2)*1,2		24,581			
	VV		Součet		114,576			
16	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	131,762	31,00	4 084,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV				114,576			
	VV		Součet		114,576			
	VV		114,576*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		131,762			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 510,00	
17	K	359901111	Vyčištění stok	m	19,500	90,00	1 755,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		2+17,5		19,500			
	VV		Součet		19,500			
18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	19,500	90,00	1 755,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		2+17,5		19,500			
	VV		Součet		19,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 774,50	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,950	910,00	1 774,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		(2+17,5)*0,1*1,0		1,950			
	VV		Součet		1,950			
	D	8	Trubní vedení				216 987,50	
20	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	23,500	538,00	12 643,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	VV		(2+1+1)+(1+1+17,5)		23,500			
	VV		Součet		23,500			
21	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	140,00	560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		4		4,000			
22	M	28612243	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN12/16	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN12/16					
	VV		4		4,000			
23	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dna beton tř. C 25/30	kus	4,000	10 250,00	41 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
	VV		4		4,000			
24	M	59224356	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x98x60cm	kus	4,000	7 458,00	29 832,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x98x60cm					
	VV		4		4,000			
25	M	59224412	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 9, stupadla poplastovaná	kus	2,000	1 715,00	3 430,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny					
	VV		9, stupadla poplastovaná		2,000			
26	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		1		1,000			
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		4		4,000			
28	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	VV		2		2,000			
29	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	2,000	5 022,00	10 044,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm					
	VV		2		2,000			
30	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	242,00	968,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		4		4,000			
31	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	2,000	4 157,00	8 314,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	VV		1+1		2,000			
32	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	2 208,00	4 416,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
	VV		1+1		2,000			
34	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 902,00	2 902,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop betonový (pro třídu zatížení) s betonovým konusem (B125)					
	VV		1		1,000			
35	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 633,00	4 633,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	VV		1		1,000			
36	K	897171111	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu do 10 m3	m3	7,800	8 500,00	66 300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulačním objemu do 10 m3					
	VV		3,7		3,700			
	VV		4,1		4,100			
	VV		Součet		7,800			
37	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		2		2,000			
38	M	55241004	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 kruhová mříž	kus	2,000	3 472,00	6 944,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 kruhová mříž					
	VV		2		2,000			
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		2		2,000			
40	M	59224661	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	2,000	2 501,00	5 002,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm, s odvětráním					
	VV		2		2,000			
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	19,500	13,00	253,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		2+17,5		19,500			
42	K	Ventil	regulátor odtoku, odtok 0,5 l/s (dodávka vč. montáže)	kus	1,000	11 736,00	11 736,00	
	PP		regulátor odtoku, odtok 0,5 l/s (dodávka vč. montáže)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		regulační prvek typ T160 vč. bezp. přepadu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	1,200	5 200,00	6 240,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	VV		0,15*8		1,200			
	D	998	Přesun hmot				2 279,30	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,793	100,00	2 279,30	CS ÚRS 2023 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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

822 2

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

CC-CZ:

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

139 857,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 857,84	21,00%	29 370,15
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 227,99

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:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

139 857,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

139 857,84

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 997,84

VRN3 - Zařízení staveniště

94 860,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Bystřice nad Pernštejnem

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

139 857,84

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 139 857,84

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 29 997,84

1	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	4 997,84	4 997,84	
			PP	Vytyčení IS				

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Geodetické práce při provádění stavby				

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě vč. GP	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Geodetické práce po výstavbě				

D VRN3 Zařízení staveniště 94 860,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	54 860,00	54 860,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Zařízení staveniště				

P
*Poznámka k položce:
Do ceny započítat: Přesun popelnic od domů na hranici stavby (a zpět) pro svozovou firmu - po dobu výstavby jednotlivých etap, 1x týdně*

5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Dopravní značení na staveništi				

D VRN4 Inženýrská činnost 15 000,00

6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP	Zkoušky a ostatní měření				

P
*Poznámka k položce:
všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

01_Odpočet - SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-238 339,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-238 339,26	21,00%	-50 051,24
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-288 390,50

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:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

01_Odpočet - SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU

Místo:

Datum: 19.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-238 339,26
1 - Zemní práce	-50 093,74
4 - Vodorovné konstrukce	-1 600,00
5 - Komunikace	-126 666,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	-10 029,75
91 - Doplnující práce na komunikaci	-9 180,00
97 - Prorážení otvorů	-6 150,00
99 - Přesun hmot	-12 037,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	-22 582,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

01_Odpočet - SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU

Místo:

Datum: 19.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-238 339,26

D 1		Zemní práce							-50 093,74
1	K	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	-163,000	110,00	-17 930,00		
	PP	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m							
	P	<i>Poznámka k položce: včetně odstranění stávajících úprav a porostů</i>							
2	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	-82,000	60,00	-4 920,00		
	PP	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu							
3	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	-20,000	105,00	-2 100,00		
	PP	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.30 cm							
4	K	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.25 cm	m2	-82,000	87,50	-7 175,00		
	PP	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.25 cm							
5	K	113151119R00	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	-20,000	75,00	-1 500,00		
	PP	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm							
6	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-17,000	50,00	-850,00		
	PP	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých							
7	K	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	-16,300	120,00	-1 956,00		
	PP	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m							
8	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	-163,000	12,50	-2 037,50		
	PP	Založení trávníku parkového výsevem v rovině							
9	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-163,000	8,00	-1 304,00		
	PP	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění							
10	K	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	-163,000	30,00	-4 890,00		
	PP	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2							
11	K	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	-163,000	2,00	-326,00		
	PP	Ošetření trávníku v rovině							
12	K	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	-8,558	168,00	-1 437,74		
	PP	Směs travní parková okrasná							
13	K	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	-24,450	150,00	-3 667,50		
	PP	Ornice pro pozemkové úpravy							
	P	<i>Poznámka k položce: (naložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, případně nepoužitelná a chybějící bude dovezena.</i>							
D 4		Vodorovné konstrukce							-1 600,00
14	K	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C20/25 tl.do 10cm	m2	-5,000	320,00	-1 600,00		
	PP	Podklad pod dlažbu z beton.C20/25 tl.do 10cm							
D 5		Komunikace							-126 666,00
15	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-2,000	141,00	-282,00		
	PP	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm							
	P	<i>Poznámka k položce: ŠDA-150MM ŠDB-150MM</i>							
16	K	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	-101,000	235,00	-23 735,00		
	PP	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm							
	P	<i>Poznámka k položce: ŠDA-150MM ŠDB-150MM</i>							
17	K	565141111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m2	-20,000	393,60	-7 872,00		
	PP	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 6 cm plochy 101-200 m2							
	P	<i>Poznámka k položce: Složení směsi dle projektu od fi Cíř-vzorové řezy</i>							
18	K	573191111R00	Nátěr infiltrační emulzí 1kg/m2	m2	-20,000	27,50	-550,00		
	PP	Nátěr infiltrační emulzí 1kg/m2							
19	K	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	-20,000	18,70	-374,00		
	PP	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2							
	P	<i>Poznámka k položce: Složení a provedení dle vzorových příčných řezů.</i>							
20	K	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 11. do 3 m, tl.4 cm plochy 101-200 m2	m2	-20,000	362,00	-7 240,00		
	PP	Beton asfalt. ACO 11. do 3 m, tl.4 cm plochy 101-200 m2							
	P	<i>Poznámka k položce: Složení dle vzorových řezů z projektu.</i>							
21	K	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	-52,000	1 100,00	-57 200,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm					
22	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	-30,000	385,00	-11 550,00	
	PP		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm					
23	K	596215045R00	Příplatek za kladení dlažby tl. 8cm, drt', do100 m2	m2	-30,000	10,00	-300,00	
	PP		Příplatek za kladení dlažby tl. 8cm, drt, do100 m2					
24	K	599142111R00	Úprava závlivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	-54,000	170,00	-9 180,00	
	PP		Úprava závlivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně odstranění zvětřelé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.					
25	K	5R01	Příplatek za napojení dlažby na stávající konst	soub	-1,000	1 000,00	-1 000,00	
	PP		Příplatek za napojení dlažby na stávající konst					
26	K	58380120.A	Kostka dlažební drobná tř. 1	m2	-6,000	1 050,00	-6 300,00	
	PP		Kostka dlažební drobná tř. 1					
27	K	59245300	Dlažba přírodní tl.8 cm	m2	-3,000	361,00	-1 083,00	
	PP		Dlažba přírodní tl.8 cm					
D 9			Ostatní konstrukce, bourání				-10 029,75	
28	K	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	-17,000	385,00	-6 545,00	
	PP		Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5					
29	K	919735123V00	Řezání bet.obrubníků	m	-2,000	150,00	-300,00	
	PP		Řezání bet.obrubníků					
30	K	9R01	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	kpl	-1,000	180,00	-180,00	
	PP		Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst					
31	K	59217460R	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	-17,170	175,00	-3 004,75	
	PP		Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přesný typ a rozměry obrubníků dodat dle dohody na kontrolním dnu před vlastní realizací.					
D 91			Doplňující práce na komunikaci				-9 180,00	
32	K	919723111R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm	m	-54,000	90,00	-4 860,00	
	PP		Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm					
33	K	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-54,000	80,00	-4 320,00	
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm					
D 97			Prorážení otvorů				-6 150,00	
34	K	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	-82,000	75,00	-6 150,00	
	PP		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným					
D 99			Přesun hmot				-12 037,00	
35	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-120,370	100,00	-12 037,00	
	PP		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty					
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				-22 582,77	
36	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-71,015	60,00	-4 260,90	
	PP		Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km					
37	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	-639,135	2,00	-1 278,27	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele					
38	K	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-71,015	40,00	-2 840,60	
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky					
39	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-71,015	200,00	-14 203,00	
	PP		Poplatek za skládku stavební suti					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

02_Odpočet - SO 02 REKONSTRUKCE KANALIZACE

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-295 762,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-295 762,18	21,00%	-62 110,06
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-357 872,24

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:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

02_Odpočet - SO 02 REKONSTRUKCE KANALIZACE

Místo:

Datum: 19.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-295 762,18
1 - Zemní práce	-15 090,82
4 - Vodorovné konstrukce	-800,00
5 - Komunikace	-228 143,80
9 - Ostatní konstrukce, bourání	-3 700,50
91 - Doplnující práce na komunikaci	-34 000,00
99 - Přesun hmot	-13 750,40
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	-276,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice nad Pernštejnem - Ulice Lipová na sídlišti I

Objekt:

02_Odpočet - SO 02 REKONSTRUKCE KANALIZACE

Místo:

Datum: 19.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-295 762,18

D 1		Zemní práce							-15 090,82
1	K	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	-7,000	110,00	-770,00		
PP			Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m						
P			<i>Poznámka k položce: včetně odstranění stávajících úprav a porostů</i>						
2	K	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	-178,000	75,00	-13 350,00		
PP			Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm						
3	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-6,000	50,00	-300,00		
PP			Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých						
4	K	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	-0,700	120,00	-84,00		
PP			Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m						
5	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	-7,000	12,50	-87,50		
PP			Založení trávníku parkového výsevem v rovině						
6	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-7,000	8,00	-56,00		
PP			Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění						
7	K	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	-7,000	30,00	-210,00		
PP			Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2						
8	K	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	-7,000	2,00	-14,00		
PP			Ošetření trávníku v rovině						
9	K	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	-0,368	168,00	-61,82		
PP			Směs travní parková okrasná						
10	K	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	-1,050	150,00	-157,50		
PP			Ornice pro pozemkové úpravy						
P			<i>Poznámka k položce: (náložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, případně nepoužitelná a chybějící bude dovezena.</i>						
D 4		Vodorovné konstrukce							-800,00
11	K	45131777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C20/25 tl.do 10cm	m2	-2,500	320,00	-800,00		
PP			Podklad pod dlažbu z beton.C20/25 tl.do 10cm						
D 5		Komunikace							-228 143,80
12	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-356,000	141,00	-50 196,00		
PP			Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm						
P			<i>Poznámka k položce: ŠDA-150MM ŠDB-150MM</i>						
13	K	565141111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 6 cm plochy 201-1000 m2	m2	-178,000	393,60	-70 060,80		
PP			Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 6 cm plochy 201-1000 m2						
P			<i>Poznámka k položce: Složení směsi dle projektu od fi Cífr-vzorové řezy</i>						
14	K	573191111R00	Nátěr infiltrační emulzí 1kg/m2	m2	-178,000	27,50	-4 895,00		
PP			Nátěr infiltrační emulzí 1kg/m2						
15	K	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	-178,000	18,70	-3 328,60		
PP			Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2						
P			<i>Poznámka k položce: Složení a provedení dle vzorových příčných řezů.</i>						
16	K	577131211RT2	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.4 cm plochy 201-1000 m2	m2	-178,000	362,00	-64 436,00		
PP			Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.4 cm plochy 201-1000 m2						
P			<i>Poznámka k položce: Složení dle vzorových řezů z projektu.</i>						
17	K	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	-0,566	1 100,00	-622,60		
PP			Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm						
18	K	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	-200,000	170,00	-34 000,00		
PP			Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm						
P			<i>Poznámka k položce: Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.</i>						
19	K	58380129R	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná lřf. 1t=4,0m2	T	-0,144	4 200,00	-604,80		
PP			Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná lřf. 1t=4,0m2						
D 9		Ostatní konstrukce, bourání							-3 700,50
20	K	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	-6,000	385,00	-2 310,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5					
21	K	919735123V00	Řezání bet.obrubníků	m	-1,000	150,00	-150,00	
			PP Řezání bet.obrubníků					
22	K	9R01	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	kpl	-1,000	180,00	-180,00	
			PP Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst					
23	K	59217460R	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	-6,060	175,00	-1 060,50	
			PP Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm					
			P <i>Poznámka k položce: Přesný typ a rozměry obrubníků dodat dle dohody na kontrolním dnu před vlastní realizací.</i>					
D		91	Doplňující práce na komunikaci				-34 000,00	
24	K	919723111R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm	m	-200,000	90,00	-18 000,00	
			PP Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm					
25	K	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-200,000	80,00	-16 000,00	
			PP Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm					
D		99	Přesun hmot				-13 750,40	
26	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	-171,880	80,00	-13 750,40	
			PP Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop					
D		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				-276,66	
27	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-0,870	60,00	-52,20	
			PP Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km					
28	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	-7,830	2,00	-15,66	
			PP Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele					
29	K	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-0,870	40,00	-34,80	
			PP Nakládání suti na dopravní prostředky					
30	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,870	200,00	-174,00	
			PP Poplatek za skládku stavební suti					

Prvek	Kč/ks	Ks	Kč
Elektroinstalační krabice acidur malá, IP67, 85x85 mm	138,00	4	552,00
Zaústění a zapojení kabelů	314,00	4	1 256,00
Werit 184030 rozbočovací krabice 75x75x35, IP54	29,00	6	174,00
Zaústění a zapojení kabelů	292,00	6	1 752,00
Celkem bez DPH			3 734,00

Prvek	Kč/ks	Ks	Kč
Modulární ochrana proti přepětí DCOR L 2P 275 (T2)	2 538,00	6	15 228,00
Montáž a zapojení ke svorkovnici stožáru	152,00	6	912,00
Stožárová svorkovnice SV 6.16.4p	737,00	6	4 422,00
Osazení v dutině stožáru	105,00	6	630,00
Zapojení vodičů	435,00	6	2 610,00
Pojistka přístrojová 5x20 - keramická, T 2,5A	28,00	6	168,00
Osazení v RSP4	6,00	6	36,00
Gelová spojka Shark 525WS se svorkovnicí 5x (2,5 - 25mm²) a odlehčovací sponou, 0,6/1kV	1 857,00	1	1 857,00
Instalace kabelové spojky	435,00	1	435,00
Zemní kabelová spojka Quicki GTQ 16	1 309,00	1	1 309,00
Instalace kabelové spojky	495,00	1	495,00
Gelová spojka kabelová spojka Shark 506, 6mm² se svorkovnicí	820,00	1	820,00
Instalace kabelové spojky	435,00	1	435,00
Svorka páska - páska FeZn	36,00	4	144,00
Montáž	42,00	4	168,00
Svorka páska - drát FeZn	38,00	6	228,00
Montáž	42,00	6	252,00
Zkušební svorka FeZn	29,00	6	174,00
Montáž	42,00	6	252,00
Celkem bez DPH			30 575,00

Prvek	Kč/ks	Ks	Kč
Svítlidlo ES-TOWN-35W-4DIM, LED, 35 W, 4550 lm, 3000 K, IP66, stmívatelné	7 612,00	6	45 672,00
Montáž a připojení	385,00	6	2 310,00
Stožár ocelový DOS 110-V, žárově zinkovaný, s úpravou proti korozi dle ČSN EN ISO 1461, výška 8,4 m, Ø 159/108/89 mm	18 406,00	1	18 406,00
Osazení (1 x nový + 5 x stávající)	4 578,00	6	27 468,00
Výložník VS89-1000, Ø 89/60 mm, délka 1 m, žárově zinkovaný dle ČSN EN ISO 1461	1 846,00	6	11 076,00
Instalace	385,00	6	2 310,00
wpr5881 smrštitelná trubice s lepidlem 3:1 UV 160/50 mm černá WAPRO WMT3-1600-00, 1 m	935,00	3	2 805,00
Instalace	319,00	3	957,00
Celkem bez DPH			111 004,00

Prvek	Kč/m	m	Kč
AYKY-J 4x25mm²	75,00	8	600,00
Protažení chráničkou 75/61 mm	28,00	8	224,00
AYKY-J 4x16mm²	57,00	13	741,00
Protažení chráničkou 75/61 mm	26,00	13	338,00
AYKY-J 4x10mm²	57,00	8	456,00
Protažení chráničkou 75/61 mm	25,00	8	200,00
CYKY-J 4x10 mm²	132,00	220	29 040,00
Protažení chráničkou 75/61 mm	26,00	220	5 720,00
CYKY-O 3x4 mm²	48,50	220	10 670,00
Protažení chráničkou 75/61 mm	20,00	220	4 400,00
CYKY-O 3x1,5 mm²	16,00	220	3 520,00
Protažení chráničkou 75/61 mm	18,00	220	3 960,00
CYKY-J 3x1,5 mm²	16,00	70	1 120,00
Protažení stožárem	18,00	70	1 260,00
Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená) KF 09075 BA 75/61 mm	38,00	220	8 360,00
Uložení do výkopu, zapískování	104,00	220	22 880,00
Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená) KF 09040 BA 40/32 mm	22,50	20	450,00
Vsunutí chráničky do chráničky 75/61 mm v okolí přechodu ze země do stožáru	26,00	20	520,00
Červená výstražná fólie do výkopů šířka 22 cm	10,60	200	2 120,00
Uložení do výkopu	7,00	200	1 400,00
Zemní páska FeZn 30 x 4 mm	64,00	200	12 800,00
Uložení do výkopu, udusání	27,00	200	5 400,00
Drát FeZn Ø10 mm	46,50	12	558,00
Instalace	39,00	12	468,00
Smršťovací, UV odolná, zelenožlutá, plastová trubka na svod Ø10 mm	13,50	3	40,50
Instalace na svod, zafénování	28,00	3	84,00
Celkem bez DPH			117 329,50

Prvek	Kč/t	t	Kč
Písek tříděný, frakce 0 - 4 mm	325,00	150	48 750
Celkem bez DPH			48 750,00

Prvek	Kč/h	h	Kč
Demontáž stávajících stožárů, výložníků a svítidel, odvoz stávajících výložníků a svítidel do areálu TS města a. s.	1 250,00	7,5	9 375,00
Zemní práce - vyhloubení a zahrnutí výkopu pro kabely, zemnicí pásku, přípojkovou skříň a stožáry, hrubá úprava terénu	850,00	70	59 500,00
Dusání zeminy kolem stožárů a přípojkové skříně	550,00	6	3 300,00
Celkem bez DPH			72 175,00

Prvek	Kč/ks	Ks	Kč
Vypracování revizní zprávy (výchozí revize dle ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení)	6 599,50	1	6 599,50
Celkem bez DPH			6 599,50

Celkem bez DPH

390 167,00