

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20230350A** **Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce**  
**\_1**

Objednatel: **Město Bystřice nad Pernštejnem** IČO: **00294136**  
**Příční 405** DIČ: **CZ00294136**  
**59301 Bystřice nad Pernštejnem**

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.** IČO: **26230470**  
**Průmyslová 1414** DIČ: **CZ26230470**  
**59301 Bystřice nad Pernštejnem**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-855 667,11
PSV	-69 237,50
MON	-335 528,13
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>-1 260 432,74</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>-1 260 432,74</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>-264 690,88</b> CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

**Cena celkem s DPH** **-1 525 123,62** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele \_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 03</b>	<b>Dětské dopravní hřiště</b>	<b>0,00</b>	<b>-924 904,61</b>	<b>-194 229,97</b>	<b>-1 119 134,58</b>	<b>73</b>
01	Vícepráce	0,00	103 613,99	21 758,94	125 372,93	-8
02	Méněpráce	0,00	-1 028 518,60	-215 988,91	-1 244 507,51	82
<b>SO 05</b>	<b>Nabíjecí sloupek</b>	<b>0,00</b>	<b>-278 883,00</b>	<b>-58 565,43</b>	<b>-337 448,43</b>	<b>22</b>
01	Méněpráce	0,00	-278 883,00	-58 565,43	-337 448,43	22
<b>SO 07</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	<b>0,00</b>	<b>-56 645,13</b>	<b>-11 895,48</b>	<b>-68 540,61</b>	<b>4</b>
01	Méněpráce	0,00	-105 543,47	-22 164,13	-127 707,60	8
02	Vícepráce	0,00	48 898,34	10 268,65	59 166,99	-4
Celkem za stavbu		0,00	-1 260 432,74	-264 690,88	-1 525 123,62	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-66 967,25	5,3
5	Komunikace pozemní	HSV			-318 183,60	25,2
8	Vedení dálková a přípojná	HSV			-6 850,00	0,5
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			-475 252,90	37,7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			69 566,90	-5,5
921	Silnoproud	HSV			27 780,20	-2,2
946	Zemní práce při externích montážích	HSV			-75 643,76	6,0
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	HSV			-10 116,70	0,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-69 237,50	5,5
M21	Elektromontáže	MON			-335 528,13	26,6
Cena celkem					-1 260 432,74	100,0

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	01	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>502,04</b>
1	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	0,40000	595,00	238,00

chodník napojení ::

1,4; varovná ::

chodníky hřiště ::

2; varovná ::

3,4 :

rozpočet : -3,4

-3,40000

skutečnost : 3,8

3,80000

2	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	0,41000	644,00	264,04
---	----------	-----------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------

<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>69 566,90</b>
---------------	--	------------------------------------	--	--	--	------------------

3	9 R 01	Zřízení železničního přejezdu vč. osazení kolejnic	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00
---	--------	----------------------------------------------------	-------	---------	-----------	-----------

Položka zahrnuje : 1

1,00000

- řezání a odstranění asfaltu :

- osazení důlních kolejnic do betonového lože :

- osazení předlažby mezi kolejnicemi :

4	9 R 02	Vodorovné dopravní značení, ostrůvky, barva červená	m2	8,50000	260,00	2 210,00
---	--------	-----------------------------------------------------	----	---------	--------	----------

5	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	106,70000	42,00	4 481,40
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	----------

6	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	31,60000	41,00	1 295,60
---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	-------	----------

7	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	419,30000	63,00	26 415,90
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------

8	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	46,20000	220,00	10 164,00
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------

<b>Díl: 921</b>		<b>Silnoproud</b>				<b>27 780,20</b>
-----------------	--	-------------------	--	--	--	------------------

9	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> (např. CYKY) bez ukončení, uloženého volně nebo v liště	m	8,26000	87,00	718,62
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	--------

přívod por napojení semaforu ::

99 ::

99 :

rozpočet : -99

-99,00000

skutečnost : 107,26

107,26000

10	921 R 01	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená) KF 09063 BA 63/52 mm, vč. uložení do výkopu zapískování, fólie (cena dle rozpočtu VO)	m	107,26000	73,00	7 829,98
----	----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	----------

chránička dle zaměření : 107,26

107,26000

11	921 R 02	Zemnicí páska FeZn 30 x 4 mm, vč. uložení do výkopu (cena dle rozpočtu VO)	m	107,26000	170,00	18 234,20
----	----------	----------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

dle zaměření : 107,26

107,26000

12	34111048	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm <sup>2</sup>	m	9,49900	105,00	997,40
----	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	--------

<b>Díl: 946</b>		<b>Zemní práce při externích montážích</b>				<b>5 764,85</b>
-----------------	--	--------------------------------------------	--	--	--	-----------------

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	01	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	460161612	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12,67000	380,00	4 814,60

RYHA PRO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELI,  
DOPLNĚNÍ BETONOVÉHO ŽLABU A KABELU PRO  
NAPÁJENÍ SEMAFORU ::

rýha bude vykopána až po provedení odkopávek pro  
skladbu komunikace ::

57; obnažení stávajícího kabelu ::

57 :

rozpočet : -57

-57,00000

skutečnost : 69,67

69,67000

14	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	12,67000	75,00	950,25
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	-------	--------

12,67

12,67000

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-66 967,25</b>
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	-2,70000	120,00	-324,00
<p style="margin-left: 20px;">stávající chodník :: 2,7 :: 2,7 : -2,7</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">-2,70000</p>						
2	113106125	Rozebrání dlažeb z vegetačních dlaždic betonových komunikací pro pěší ručně	m2	-0,50000	120,00	-60,00
<p style="margin-left: 20px;">výšková úprava - bude rozebráno a znovu složeno ::  0,5 :: 0,5 : -0,5</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">-0,50000</p>						
3	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	-29,50000	180,00	-5 310,00
<p style="margin-left: 20px;">pro vytrhání obrub :: (23,7+5,8)*1 :: 29,5 : -29,5</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">-29,50000</p>						
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	-29,50000	100,00	-2 950,00
5	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	-108,00000	22,00	-2 376,00
<p style="margin-left: 20px;">Začátek provozního součtu komunikace dopravního hřiště :: 651+20 :: 4+25+2; stěrka :: 6; stěrka přejezd :: komunikace sjezd :: 32 :: chodníky hřiště :: 256+32+28+2+49+2+10+19; šedá :: 2; varovná :: chodník napojení :: 47+24; šedá :: 1,4; varovná :: 1212,4 : 1212,4</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">1 212,40000</p> <p style="margin-left: 20px;">Konec provozního součtu</p> <p style="margin-left: 20px;">komunikace sjezd : -32</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">-32,00000</p> <p style="margin-left: 20px;">chodník napojení : -47-24-1-4</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">-76,00000</p>						
6	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-400,00000	17,50	-7 000,00
<p style="margin-left: 20px;">rozpočet : -1400</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">-1 400,00000</p> <p style="margin-left: 20px;">skutečnost : 1000</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">1 000,00000</p>						
7	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	-400,00000	44,00	-17 600,00

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

bude použita sejmutá arnice ::

rozpočet : -1400

-1 400,0000

skutečnost : 1000

1 000,0000

8	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	-108,00000	25,00	-2 700,00
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	------------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

komunikace dopravního hřiště ::

651+20 ::

4+25+2; stěrka ::

6; stěrka přejezd ::

komunikace sjezd ::

32 ::

chodníky hřiště ::

256+32+28+2+49+2+10+19; šedá ::

2; varovná ::

chodník napojení ::

47+24; šedá ::

1,4; varovná ::

1212,4 :

1212,4

1 212,40000

Konec provozního součtu

komunikace sjezd : -32

-32,00000

chodník napojení : -47-24-1-4

-76,00000

9	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	-400,00000	2,00	-800,00
---	--------------	------------------------------------------------------	----	------------	------	---------

rozpočet : -1400

-1 400,00000

skutečnost : 1000

1 000,00000

10	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	-1 400,00000	2,50	-3 500,00
----	--------------	-----------------------------------------------------	----	--------------	------	-----------

11	185802111R00	Hnojení rašelinou, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	-70,00000	240,00	-16 800,00
----	--------------	--------------------------------------------------	---	-----------	--------	------------

12	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	-9,95000	155,00	-1 542,25
----	-----------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------

rozpočet : -34,82

-34,82000

skutečnost : 24,87

24,87000

13	10311100	rašelina zahradnická VL	m3	-60,05000	100,00	-6 005,00
----	----------	-------------------------	----	-----------	--------	-----------

<b>Díl: 5 Komunikace pozemní</b>						<b>-318 685,64</b>
----------------------------------	--	--	--	--	--	--------------------

14	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	-18,70000	155,00	-2 898,50
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

-17\*1,1

-18,70000

15	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-18,70000	187,50	-3 506,25
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

-17\*1,1

-18,70000

16	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	-35,20000	278,00	-9 785,60
----	-----------	-----------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

komunikace sjezd ::

32\*1,1 ::

35,2 :

-35,2

-35,20000

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm <i>chodníky hřiště : : 256+32+28+2+49+2+10+19; šedá : : 2; varovná : : chodník napojení : : 47+24; šedá : : 1,4; varovná : : 472,4 :  rozpočet : -472,4 skutečnost : 433,10+3,8</i>	m2	-35,50000	330,00	-11 715,00
18	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m <i>komunikace sjezd : : 32 : : 32 : : -32 rozpočet : -32,00000</i>	m2	-32,00000	1 104,00	-35 328,00
19	566901261	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK), tl. 100 mm	m2	-29,50000	1 450,00	-42 775,00
20	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	-29,50000	725,00	-21 387,50
21	573111124R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 <i>Zhotovitel musí počítat s pracností, poloměrem zatáček atd : : komunikace dopravního hřiště : : 651+20 : : 4+25+2; stěrka : : 6; stěrka přejezd : : 708 :  rozpočet : -708 skutečnost : 691</i>	m2	-17,00000	30,00	-510,00
22	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 <i>komunikace sjezd : : 32 : : 32 : : -32 rozpočet : -32,00000</i>	m2	-32,00000	55,00	-1 760,00
23	577114115RT3	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 16 S , tloušťky 60 mm, plochy do 200 m2 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 708,00000 : rozpočet : -708 skutečnost : 691</i>	m2	-17,00000	659,00	-11 203,00
24	577131211RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	-17,00000	590,00	-10 030,00

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 708,00000 :				
		rozpočet : -708			-708,00000	
		skutečnost : 691			691,00000	
25	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-32,00000	673,00	-21 536,00
		komunikace sjezd : :				
		32 : :				
		32 : :				
		-32		-32,00000		
26	579211135	Ručně litý pryžový povrch 2-vrstvý tl 17 mm 2 základní barvy s impregnací na beton do 300 m2	m2	-37,00000	2 820,00	-104 340,00
		komunikace dopravního hřiště : :				
		4+25+2; stěrka ostrůvky : :				
		6; stěrka přejezd : :				
		37 : :				
		rozpočet : -37		-37,00000		
		skutečnost : 0				
27	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	-35,90000	595,00	-21 360,50
		chodníky hřiště : :				
		256+32+28+2+49+2+10+19; šedá : :				
		chodník napojení : :				
		47+24; šedá : :				
		469 : :				
		rozpočet : -469		-469,00000		
		skutečnost : 433,10		433,10000		
28	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	-0,78000	595,00	-464,10
		vodící linka vzorový přechod : :				
		2,6*0,15*2 : :				
		0,78 : :				
		-0,78		-0,78000		
29	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	-0,50000	565,00	-282,50
		výšková úprava - bude rozebráno a znovu složeno : :				
		0,5 : :				
		0,5 : :				
		-0,5		-0,50000		
30	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplivkou	m	-29,50000	220,00	-6 490,00
31	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	-36,61800	345,00	-12 633,21
		-35,9*1,02		-36,61800		
32	592450X6	dlažba vodící linka pro nevidomé tl 60mm barevná	m2	-0,80340	847,00	-680,48
<b>Díl: 8</b>		<b>Vedení dálková a přípojná</b>				<b>-6 850,00</b>
33	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	-1,00000	950,00	-950,00



## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	-1,00000	1 950,00	-1 950,00
35	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	kus	-1,00000	3 950,00	-3 950,00
<b>Díl: 9      Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>-475 252,90</b>
36	339928812R00	Opěrné konstrukce vinic sloupek řadový, se zabetonováním,	kus	-3,00000	780,00	-2 340,00

Umístění je navrhováno na ocelové sloupky s povrchovou protikorozní úpravou. Sloupky budou zabetonovány nebo kotveny do země, do dostatečné hloubky (děti mají snahu značení vyvracet). Nedoporučuji užití „patek“, tyto jsou dle mého názoru v tak velkém množ :

Vzhledem ke skutečnosti, že je zde možný provoz (volnočasové aktivity) vzrostlejších dětí, měl být spodní okraj značek mimo průjezdní profil. Protože na dopravním hřišti „neplatí“ zásady z TP 65 (nejde o pozemní komunikaci), je možné značky umístit i níže :

61 ::

61 :

rozpočet : -61

-61,00000

skutečnost : 58

58,00000

37	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	-4,00000	266,00	-1 064,00
----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	--------	-----------

Umístění je navrhováno na ocelové sloupky s povrchovou protikorozní úpravou. Sloupky budou zabetonovány nebo kotveny do země, do dostatečné hloubky (děti mají snahu značení vyvracet). Nedoporučuji užití „patek“, tyto jsou dle mého názoru v tak velkém množ :

Vzhledem ke skutečnosti, že je zde možný provoz (volnočasové aktivity) vzrostlejších dětí, měl být spodní okraj značek mimo průjezdní profil. Protože na dopravním hřišti „neplatí“ zásady z TP 65 (nejde o pozemní komunikaci), je možné značky umístit i níže :

1; a1a ::

4; a3 ::

2; a4 ::

2; a10 ::

2; a11 ::

1; a12a ::

1; a12b ::

2; a30 ::

1; a31a ::

2; a31b ::

2; a31c ::

2; a32a ::

1; b2 ::

1; b8 ::

2; b20a ::

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1; b21a ::  
 1; b24a ::  
 1; b26 ::  
 3; b28 ::  
 1; b29 ::  
 1; b30 ::  
 3; c1 ::  
 1; c2c ::  
 5; c4a ::  
 1; c4c ::  
 2; c14a ::  
 4; p2 ::  
 2; p3 ::  
 9; p4 ::  
 1; p6 ::  
 1; iz4a ::  
 1; ip4b ::  
 5; ip6 ::  
 1; ip10a ::  
 1; ip11a ::  
 1; ip11b ::  
 1; ip12 ::  
 2; ip19 ::  
 1; is9b ::  
 1; is10c ::  
 4; e2b ::  
 1; e3b ::  
 1; e7b ::  
 3; z3 ::  
 86 :

rozpočet : -86 -86,00000  
 skutečnost : 82 82,00000

38	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	-106,70000	75,00	-8 002,50
39	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	-31,60000	75,00	-2 370,00
40	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	-419,30000	130,00	-54 509,00
41	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	-46,20000	492,00	-22 730,40
42	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-72,00000	425,00	-30 600,00

podél přístupového chodníku a vjezdu ::  
 69+7 ::  
 76 :

rozpočet : -76 -76,00000  
 skutečnost : 4 4,00000

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	-46,00000	425,00	-19 550,00

podél přístupového chodníku a vjezdu ::

54 ::

dopravní hřiště ::

311+68+61+105+57+27+51+1,7+3,7+7,6+7,6+19+3,5 ::

777,1 :

rozpočet : -777,1

-777,10000

skutečnost : 731,10

731,10000

44	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	-29,50000	110,00	-3 245,00
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

pro vytrhání obrub ::

23,7+5,8 ::

29,5 :

-29,5

-29,50000

45	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	-20,00000	450,00	-9 000,00
46	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	-1,00000	750,00	-750,00
47	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	-1,60000	180,00	-288,00
48	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 8 do 10 m2	kus	-1,00000	500,00	-500,00
49	31110714R	matice ocelová; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8	kus	-20,00000	5,00	-100,00
50	404456X6	informativní značky IZ4 1000x500mm	kus	-85,00000	1 430,00	-121 550,00
51	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	-46,00000	135,00	-6 210,00
52	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	-72,00000	202,00	-14 544,00
53	9502.2	Lavička 2 dle výkresu B.4.5 včetně ukotvení	kus	-4,00000	16 900,00	-67 600,00
54	9503	Odpadkový koš dle výkresu B.4.2 včetně ukotvení, samostatný	kus	-2,00000	12 400,00	-24 800,00
55	9503KPL	Odpadkový koš dle výkresu B.4.2 včetně ukotvení, třídění odpadu sestava 4 kus	kus	-1,00000	32 500,00	-32 500,00
56	9506	Piknikový stůl dle výkresu B.4.6	kus	-2,00000	26 500,00	-53 000,00

**Díl: 946 Zemní práce při externích montážích -81 408,61**

57	460171642	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	-80,00000	224,00	-17 920,00
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	------------

RYHA PRO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELI,  
DOPLNĚNÍ BETONOVÉHO ŽLABU A KABELU PRO  
NAPÁJENÍ SEMAFORU ::

80; nový kabel ::

80 :

-80

-80,00000

58	460451662	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	-80,00000	106,00	-8 480,00
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	-67,33000	127,00	-8 550,91

57 ::

80 ::

137 :

rozpočet : -137

-137,00000

skutečnost vedení SATT : 69,67

69,67000

60	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 35 cm	m	-67,33000	195,00	-13 129,35
61	59213010	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	-67,33000	495,00	-33 328,35
<b>Díl: 99 Přesun hmot a manipulace se sutí</b>						<b>-10 116,70</b>
62	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	-16,62367	100,00	-1 662,37
63	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	-149,61301	15,00	-2 244,20

800 ::

149,613012 :

-149,61301

-149,61301

64	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-16,62367	100,00	-1 662,37
65	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem , 17 01 01	t	-6,92000	280,00	-1 937,60

16,24 ::

-9,32 ::

6,92 :

-6,92

-6,92000

66	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu, dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-9,32200	280,00	-2 610,16
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	--------	-----------

<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>-69 237,50</b>
67	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	-0,25000	1 500,00	-375,00
68	998767194R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	-0,25000	1 000,00	-250,00
69	998767199R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	-2,25000	50,00	-112,50

800 ::

2,25 :

-2,25

-2,25000

70	X752	Branka včetně zámku, sloupků a napojení na stávající oplocení 1,28x1,8m	kus	-1,00000	18 500,00	-18 500,00
71	X753	Brána včetně zámku, sloupků a napojení na stávající oplocení 3,65x1,8m	kus	-1,00000	50 000,00	-50 000,00

### Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 03	Dětské dopravní hřiště
R:	02	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

### Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 05	Nabíjecí sloupek
R:	01	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>-278 883,00</b>
1	M21 R01	Nabíjecí sloupek - přenos nákladů ze samostatného rozpočtu	kpl	-1,00000	278 883,00	-278 883,00

### Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	01	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>-105 543,47</b>
1	M21 R02	Veřejné osvětlení - přenos nákladů ze samostatného rozpočtu	kpl	-1,00000	105 543,47	-105 543,47

viz. samostatný rozpočet méněprací : -1

-1,00000

### Položkový rozpočet

S:	20230350A_1	Dopravní hřiště Bystřice n. P. - vícepráce, méněpráce
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	02	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>48 898,34</b>
1	M21 R02	Veřejné osvětlení - přenos nákladů ze samostatného rozpočtu <i>viz. samostatný rozpočet víceprací : 1</i>	kpl	1,00000	9 997,23	9 997,23
						<i>1,00000</i>
2	M21 R02x	Veřejné osvětlení - přenos nákladů ze samostatného rozpočtu <i>viz. samostatný rozpočet víceprací - přívodní kabel : 1</i>	kpl	1,00000	38 901,11	38 901,11
						<i>1,00000</i>



Prvek	Kč/ks	Ks	Kč
<b>Modulová rozváděčová skříň ER1/NK-7+TH35 - kompaktní pilíř</b>	21 137,00	-1	-21 137,00
Osazení pilíře	2 818,00	-1	-2 818,00
Zaústění a zapojení kabelů	5 175,00	-1	-5 175,00
Připojení zemnicího drátu FeZn 10 mm	748,00	-1	-748,00
<b>Zásuvková skříň ZS16/16, 230 V, 400 V, uzamykatelné zásuvky - kompaktní pilíř (dle cenové nabídky DCK Holoubkov Bohemia a.s. č. 02300608)</b>	16 399,00	-1	-16 399,00
Osazení pilíře	2 818,00	-1	-2 818,00
Zaústění a zapojení napájecího kabelu	2 875,00	-1	-2 875,00
Připojení zemnicího drátu FeZn 10 mm	748,00	-1	-748,00
<b>Celkem</b>			<b>-52 718,00</b>

Prvek	Kč/ks	Ks	Kč
<b>Jistič LTN-32B-3</b>	528,00	-1	-528,00
Montáž a zapojení v rozváděči	923,00	-1	-923,00
<b>Jistič LTN-20B-3</b>	382,00	-1	-382,00
Montáž a zapojení v rozváděči	923,00	-1	-923,00
<b>Jistič LTN-16B-3</b>	340,00	-1	-340,00
Montáž a zapojení v rozváděči	923,00	-1	-923,00
<b>Jistič LTN-16B-1</b>	235,00	-1	-235,00
Montáž a zapojení v rozváděči	923,00	-1	-923,00
<b>Jistič LTN-10B-3</b>	207,00	-1	-207,00
Montáž a zapojení v rozváděči	923,00	-1	-923,00
<b>Jistič LTN-2B-1</b>	188,00	-1	-188,00
Montáž a zapojení v rozváděči	923,00	-1	-923,00
<b>Instalační stykač RSI-40-31-A230</b>	3 076,00	-1	-3 076,00
Montáž a zapojení v rozváděči	923,00	-1	-923,00
<b>Astrohodiny 16A, 2 Kanály, 230V</b>	3 874,00	-1	-3 874,00
Montáž a zapojení v rozváděči	828,00	-1	-828,00
<b>Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí DEHN ventil TNC (T1+T2) DV M TNC 255</b>	18 633,00	-1	-18 633,00
Montáž a zapojení v rozváděči	1 656,00	-1	-1 656,00
<b>Nožová pojistková vložka PNA000 50A gG</b>	213,00	-3	-639,00
Osazení v rozvodné jističí skříni	296,00	-3	-888,00
<b>Svorka páska - páska FeZn</b>	33,00	-10	-330
Montáž	99,00	-10	-990
<b>Svorka páska - drát FeZn</b>	41,00	-6	-246
Montáž	99,00	-6	-594
<b>Celkem</b>			<b>-40 095,00</b>

Prvek	Kč/m	m	Kč
CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>	241,00	-60	-14 460,00
Protažení chráničkou 63/52 mm	110,00	-60	-6 600,00
<b>Chránička HDPE, zemní, tlustostěnná Ø 40/32 mm, s lubrikační vrstvou SILICORE, pro přímou pokládku do země</b>	54,00	-60	-3 240,00
Uložení do výkopu, zapískování	54,00	-60	-3 240,00
CYKY-J 5x4 mm <sup>2</sup>	81,00	-150	-12 150,00
Protažení chráničkou 63/52 mm	68,00	-150	-10 200,00
CYKY-J 3x4 mm <sup>2</sup>	65,00	-100	-6 500,00
Protažení chráničkou 63/52 mm	42,00	-100	-4 200,00
<b>Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená) KF 09063 BA 63/52 mm</b>	38,00	-250	-9 500,00
Uložení do výkopu, zapískování	21,00	-250	-5 250,00
<b>Fólie výstražná do výkopu 33cm/250m červená s bleskem</b>	5,00	-200	-1 000,00
Uložení do výkopu	6,00	-200	-1 200,00
<b>Zemnicí páska FeZn 30 x 4 mm</b>	105,00	-200	-21 000,00
Uložení do výkopu, udusání	65,00	-200	-13 000,00
<b>Drát FeZn Ø10 mm</b>	87,00	-10	-870,00
Instalace	66,00	-10	-660,00
<b>Celkem</b>			<b>-113 070,00</b>

Prvek	Kč/t	t	Kč
Písek tříděný, frakce 0 - 4 mm	440	-20	-8 800
<b>Celkem</b>			<b>-8 800,00</b>

<b>Prvek</b>	<b>Kč/h</b>	<b>h</b>	<b>Kč</b>
Zemní práce - vyhloubení a zahrnutí výkopu pro kabely a zemnicí pásku, hrubá úprava terénu	2500	-20	-50 000
Zemní práce - vyhloubení a zahrnutí výkopu rozváděče ER1/NK-7+TH35, zásuvkové skříně a cyklistického pilířku	1000	-5	-5 000
Dusání zeminy kolem rozváděčů ER1/NK-7+TH35, zásuvkové skříně	1500	-1	-1 500
<b>Celkem</b>			<b>-56 500,00</b>

Prvek	Kč/ks	Ks	Kč
Vypracování revizní zprávy (výchozí revize dle ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení)	7 700,00	-1	-7 700,00
Celkem			-7 700,00

Celkem

-278 883,00

Prvek	Kč/m	m	Kč
<b>dle rozpočtu - 300 m / dle zaměření - 175,39 m &gt;&gt; méněpráce -124,61 m</b>			
<b>CYKY-J 4x10 mm<sup>2</sup></b>	168,00	-124,61	-20 934,48
Protážení chráničkou 63/52 mm	91,00	-124,61	-11 339,51
<b>CYKY-O 3x4 mm<sup>2</sup></b>	65,00	-124,61	-8 099,65
Protážení chráničkou 63/52 mm	42,00	-124,61	-5 233,62
<b>Mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnná 10/5,5mm, modrá, pro přímou pokládku do země, vnitřní lubrikační vrstva SILICORE</b>	14,00	-300	-4 200,00
Protážení chráničkou 63/52 mm	18,00	-300	-5 400,00
<b>Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená) KF 09063 BA 63/52 mm</b>	38,00	-124,61	-4 735,18
Uložení do výkopu, zapískování	20,00	-124,61	-2 492,20
<b>Fólie výstražná do výkopu 33cm/250m červená s bleskem</b>	5,00	-124,61	-623,05
Uložení do výkopu	10,00	-124,61	-1 246,10
<b>Zemní páska FeZn 30 x 4 mm</b>	105,00	-124,61	-13 084,05
Uložení do výkopu, udusání	65,00	-124,61	-8 099,65
<b>Celkem</b>			<b>-85 487,49</b>



<b>Prvek</b>	<b>Kč/t</b>	<b>t</b>	<b>Kč</b>
Cement portlandský směsný Českomoravský cement CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R	6000	-0,04	-249,22
Drť frakce 4-8 mm	650	-0,04	-27,00
Písek tříděný, frakce 0 - 4 mm	440	-9,55	-4 204
<b>Celkem</b>			<b>-4 479,73</b>

Prvek	Kč/h	h	Kč
Zemní práce - vyhloubení a zahrnutí výkopu pro kabely, zemní pásky a stožáry, hrubá úprava terénu	2500	-6,23	-15 576
<b>Celkem</b>			<b>-15 576,25</b>

Celkem	-105 543,47
--------	-------------



Celkem	9 997,23
--------	----------



Prvek	Kč/h	h	Kč
Zemní práce - vyhloubení a zahrnutí výkopu pro kabely, zemní pásku a stožáry, hrubá úprava terénu	2500	4,00	10 000 0
<b>Celkem</b>			<b>10 000,00</b>

Celkem	38 901,11
--------	-----------