

Položkový rozpočet stavby

Datum: 14.10.2019

Stavba : 1208/19

Protipovodňová opatření Nestanice

Objednatel : ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj

IČO : 01312774

DIČ : CZ01312774

Zhotovitel : ŠTOLKA -STAVKO s.r.o.

Mlýnská 361

3845 51 Volary

IČO : 28149131

DIČ : CZ28149131

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	700 744,00
DPH	21 %	147 156,00
Cena celkem za stavbu		847 900

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Odbahnění nádrže	689 907	0	570 171	119 736	81,4
03	Oprava hráze	52 825	0	43 657	9 168	6,2
04	Křížení komunikace III. tř.	25 169	0	20 801	4 368	3,0
05	Propustek	39 999	0	33 057	6 942	4,7
06	Příkop 1	-13 132	0	-10 853	-2 279	-1,5
07	Příkop 2	37 947	0	31 361	6 586	4,5
09	Opevnění příkopu	15 186	0	12 550	2 636	1,8
Celkem za stavbu		847 900	0	700 744	147 156	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Vícepráce	689 907	0	570 171	119 736	81,4
03	Méněpráce	-52 138	0	-43 089	-9 049	-6,1
03	Vícepráce	104 963	0	86 746	18 217	12,4
04	Méněpráce	-3 926	0	-3 245	-681	-0,5
04	Vícepráce	29 096	0	24 046	5 050	3,4
05	Méněpráce	-2 506	0	-2 071	-435	-0,3
05	Vícepráce	42 505	0	35 128	7 377	5,0
06	Méněpráce	-13 132	0	-10 853	-2 279	-1,5
07	Méněpráce	-7 668	0	-6 337	-1 331	-0,9
07	Vícepráce	45 615	0	37 698	7 917	5,4
09	Méněpráce	-9 922	0	-8 200	-1 722	-1,2
09	Vícepráce	25 108	0	20 750	4 358	3,0
Celkem za stavbu		847 900	0	700 744	147 156	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	79,1	546 856	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0,9	6 394	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	4,1	28 188	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	15,8	109 401	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0,2	1 350	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	4,1	28 430	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	-5,5	-37 995	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1,3	9 073	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	691 696	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Geodetické práce	9 050
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	9 050

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vícepráce	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Odbahnění nádrže	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	561 121	Geodetické práce	9 050
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	561 121		
HZS	0		
ZRN+HZS	561 121	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	570 171	Ostatní náklady celkem	9 050
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	570 171 Kč
DPH		21,0 %	119 736 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			689 907 Kč

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	01 Odbahnění nádrže	Vícepráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	561 121	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	561 121	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické práce	9 050	0,0	561 121	9 050
CELKEM VRN				9 050

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	01 Odbahnění nádrže	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa (2249-1220)*0,147	m3	151,26 151,26	192,50	29 118,13
2	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna 40 - 60 kPa (2249-1220)*0,279	m3	287,09 287,09	67,00	19 235,10
3	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa (2249-1220)*0,574	m3	590,65 590,65	28,60	16 892,48
4	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 2249-1220	m3	1 029,00 1 029,00	27,40	28 194,60
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 2249-1220	m3	1 029,00 1 029,00	85,00	87 465,00
6	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 2249-1220	m3	1 029,00 1 029,00	38,50	39 616,50
7	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 2249-1220	m3	1 029,00 1 029,00	13,20	13 582,80
8	171201211	Skládkovné zemina (2249-1220)*1,85	t	1 903,65 1 903,65	150,00	285 547,50
9	181101123	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor.1,2 do 60 m 2249-1220	m3	1 029,00 1 029,00	25,70	26 445,30
10	181101911	Příplatek za další přehnutí do 100 m hor.1,2,3 2249-1220	m3	1 029,00 1 029,00	14,60	15 023,40
Celkem za		1 Zemní práce				561 120,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Méněpráce	JKSO	
Objekt		SKP	
03	Oprava hráze	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	-43 089	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-43 089	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-43 089	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-43 089	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		-43 089 Kč
DPH	21,0 %		-9 049 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	-52 138 Kč
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	03 Oprava hráze	Méněpráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-4 778	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	-37 995	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-316	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-43 089	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-43 089	0
Oborová přírážka	0	0,0	-43 089	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-43 089	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-43 089	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-43 089	0
Provoz investora	0	0,0	-43 089	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-43 089	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-43 089	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	03 Oprava hráze	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>-40+(5/2,1)</i>	m3	-37,62 <i>-37,62</i>	127,00	-4 777,61
	Celkem za	1 Zemní práce				-4 777,61
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
2	961021112	Bourání konstrukcí z kamene <i>-40+(5/2,1)</i>	m3	-37,62 <i>-37,62</i>	1 010,00	-37 995,19
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				-37 995,19
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
3	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	-4,51	70,00	-316,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				-316,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vícepráce	JKSO	
Objekt		SKP	
03	Oprava hráze	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	86 746	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		86 746	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		86 746	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		86 746	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %				86 746 Kč
DPH 21,0 %				18 217 Kč
Základ pro DPH 0,0 %				0 Kč
DPH 0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				104 963 Kč

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	03 Oprava hráze	Vícepráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	28 188	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	52 426	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 132	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	86 746	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	86 746	0
Oborová přírážka	0	0,0	86 746	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	86 746	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	86 746	0
Zařízení staveniště	0	0,0	86 746	0
Provoz investora	0	0,0	86 746	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	86 746	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	86 746	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	03 Oprava hráze	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	321311114	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 30 <i>čelo u výtoku z rybníka:3,5*0,6*0,11</i>	m3	0,23 <i>0,23</i>	4 630,00	1 069,53
2	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>čelo u výtoku z rybníka:(3,5+0,6+0,6)*2,1</i>	m2	9,87 <i>9,87</i>	593,00	5 852,91
3	321352010	Odbednění konstrukcí vodních staveb rovinné <i>čelo u výtoku z rybníka:(3,5+0,6+0,6)*2,1</i>	m2	9,87 <i>9,87</i>	134,00	1 322,58
4	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí <i>čelo u výtoku z rybníka:3,5*0,6*0,05</i>	t	0,11 <i>0,11</i>	33 100,00	3 475,50
5	334213345	Zdivo nadzákladové pilířů, opěr, křídel obkladní z lomového kamene tl 250-450 mm s vyspárováním <i>čelo u výtoku z rybníka:3,5*0,5*2</i>	m3	3,50 <i>3,50</i>	4 705,00	16 467,50
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				28 188,02
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
6	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop <i>čelo u výtoku z rybníka:3,5*0,5*1</i>	m3	1,75 <i>1,75</i>	2 315,00	4 051,25
7	464511111	kamenivo na stavbě <i>84-5*1,8</i>	t	75,00 <i>75,00</i>	645,00	48 375,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				52 426,25
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
8	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	87,60	70,00	6 131,88
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				6 131,88

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Méněpráce	JKSO	
Objekt		SKP	
04	Křížení komunikace III. tř.	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	-3 245	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-3 245	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-3 245	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-3 245	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		-3 245 Kč
DPH	21,0 %		-681 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	-3 926 Kč
------------------------------	------------------

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	04 Křížení komunikace III. tř.	Méněpráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-3 245	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-3 245	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-3 245	0
Oborová přírážka	0	0,0	-3 245	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-3 245	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-3 245	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-3 245	0
Provoz investora	0	0,0	-3 245	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-3 245	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-3 245	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	04 Křížení komunikace III. tř.	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 88*-0,7	m3	-61,60 -61,60	17,10	-1 053,36
2	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 88*-0,7	m3	-61,60 -61,60	33,50	-2 063,60
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 8,78*-0,7	m3	-6,15 -6,15	16,00	-98,34
4	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 1,2*-0,7	m3	-0,84 -0,84	34,80	-29,23
Celkem za		1 Zemní práce				-3 244,53

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vícepráce	JKSO	
Objekt		SKP	
04	Křížení komunikace III. tř.	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	24 046	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		24 046	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		24 046	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		24 046	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	24 046 Kč
DPH		21,0 %	5 050 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	29 096 Kč
------------------------------	------------------

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	04 Křížení komunikace III. tř.	Vícepráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	23 422	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	624	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	24 046	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	24 046	0
Oborová přírážka	0	0,0	24 046	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	24 046	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	24 046	0
Zařízení staveniště	0	0,0	24 046	0
Provoz investora	0	0,0	24 046	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	24 046	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	24 046	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	04 Křížení komunikace III. tř.	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
1	465513228	Dlažba z LK na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm	m2	23,92	979,00	23 421,60
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				23 421,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
2	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	9,61	65,00	624,47
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				624,47

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Méněpráce	JKSO	
Objekt		SKP	
05	Propustek	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	-2 071	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-2 071	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-2 071	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-2 071	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %				-2 071 Kč
DPH 21,0 %				-435 Kč
Základ pro DPH 0,0 %				0 Kč
DPH 0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-2 506 Kč

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	05 Propustek	Méněpráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-2 071	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-2 071	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-2 071	0
Oborová přírážka	0	0,0	-2 071	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-2 071	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-2 071	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-2 071	0
Provoz investora	0	0,0	-2 071	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-2 071	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-2 071	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	05 Propustek	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 55*-0,7	m3	-38,50 -38,50	17,10	-658,35
2	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 55*-0,7	m3	-38,50 -38,50	33,50	-1 289,75
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 8,78*-0,7	m3	-6,15 -6,15	16,00	-98,34
4	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 1*-0,7	m3	-0,70 -0,70	34,80	-24,36
Celkem za		1 Zemní práce				-2 070,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vícepráce	JKSO	
Objekt		SKP	
05	Propustek	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	35 128	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		35 128	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		35 128	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		35 128	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	35 128 Kč
DPH		21,0 %	7 377 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	42 505 Kč
------------------------------	------------------

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	05 Propustek	Vícepráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	13 018	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	21 381	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	729	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	35 128	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	35 128	0
Oborová přírážka	0	0,0	35 128	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	35 128	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	35 128	0
Zařízení staveniště	0	0,0	35 128	0
Provoz investora	0	0,0	35 128	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	35 128	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	35 128	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	05 Propustek	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (položka ponížena koeficientem 0,6895)	m3	8,40	537,81	4 517,60
		sonda pro el. kabel - obnažení:10*0,6*1,4		8,40		
2	592224120	Trouba hrdlová přímá železobet. s integr. těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce				13 017,60
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
3	465513228	Dlažba z LK na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm	m2	21,84	979,00	21 381,36
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				21 381,36
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
4	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	11,22	65,00	729,32
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				729,32

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Méněpráce	JKSO	
Objekt		SKP	
06	Příkop 1	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	-10 853	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-10 853	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-10 853	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-10 853	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	-10 853 Kč
DPH	21,0 %	-2 279 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	-13 132 Kč
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	06 Příkop 1	Méněpráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-10 853	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-10 853	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-10 853	0
Oborová přírážka	0	0,0	-10 853	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-10 853	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-10 853	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-10 853	0
Provoz investora	0	0,0	-10 853	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-10 853	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-10 853	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	06 Příkop 1	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost 1462,65*-0,7	m3	-1 023,86 -1 023,86	10,60	-10 852,86
Celkem za		1 Zemní práce				-10 852,86

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Méněpráce	JKSO	
Objekt		SKP	
07	Příkop 2	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	-6 337	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-6 337	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-6 337	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-6 337	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	-6 337 Kč
DPH		21,0 %	-1 331 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-7 668 Kč

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	07 Příkop 2	Méněpráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-6 337	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-6 337	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-6 337	0
Oborová přírážka	0	0,0	-6 337	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-6 337	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-6 337	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-6 337	0
Provoz investora	0	0,0	-6 337	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-6 337	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-6 337	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	07 Příkop 2	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost <i>593,25*-0,7</i>	m3	-415,28 <i>-415,28</i>	10,60	-4 401,92
2	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 <i>24,9*-0,7</i>	m3	-17,43 <i>-17,43</i>	111,00	-1 934,73
	Celkem za	1 Zemní práce				-6 336,65

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vícepráce	JKSO	
Objekt		SKP	
07	Příkop 2	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	37 698	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		37 698	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		37 698	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		37 698	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0	%	37 698 Kč
DPH		21,0	%	7 917 Kč
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč
DPH		0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				45 615 Kč

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	07 Příkop 2	Vícepráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání	6 394	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 350	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	28 430	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 525	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	37 698	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	37 698	0
Oborová přírážka	0	0,0	37 698	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	37 698	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	37 698	0
Zařízení staveniště	0	0,0	37 698	0
Provoz investora	0	0,0	37 698	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	37 698	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	37 698	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	07 Příkop 2	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1	274311114	Beton základ. pasů prostý z cem. portland. C 12/15	m3	2,88	2 220,00	6 393,60
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				6 393,60
Díl: 8		Trubní vedení				
2	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	2,00	675,00	1 350,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				1 350,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
3	919443111	Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm	kus	1,00	28 430,00	28 430,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				28 430,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
4	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	23,46	65,00	1 524,85
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 524,85

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Méněpráce	JKSO	
Objekt		SKP	
09	Opevnění příkopu	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	-8 200	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-8 200	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-8 200	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-8 200	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		-8 200 Kč
DPH	21,0 %		-1 722 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	-9 922 Kč
------------------------------	------------------

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	09 Opevnění příkopu	Méněpráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	-8 138	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-62	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-8 200	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-8 200	0
Oborová přírážka	0	0,0	-8 200	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-8 200	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-8 200	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-8 200	0
Provoz investora	0	0,0	-8 200	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-8 200	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-8 200	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	09 Opevnění příkopu	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
1	465921125	Kladení bet. desek do 60kg tl. nad 10cm, sp. písek	m2	-39,60	205,50	-8 137,80
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				-8 137,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
2	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	-0,95	65,00	-61,90
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				-61,90

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vícepráce	JKSO	
Objekt		SKP	
09	Opevnění příkopu	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1208/19	Protipovodňová opatření Nestanice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	20 750	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		20 750	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		20 750	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		20 750	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0			%	20 750 Kč
DPH 21,0			%	4 357 Kč
Základ pro DPH 0,0			%	0 Kč
DPH 0,0			%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				25 107 Kč

Poznámka :

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet :
Objekt :	09 Opevnění příkopu	Vícepráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	20 309	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	440	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	20 750	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	20 750	0
Oborová přírážka	0	0,0	20 750	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	20 750	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	20 750	0
Zařízení staveniště	0	0,0	20 750	0
Provoz investora	0	0,0	20 750	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	20 750	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	20 750	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1208/19 Protipovodňová opatření Nestanice	Rozpočet:
Objekt :	09 Opevnění příkopu	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
1	451561111	Lože dlažby z kam. drobného drceného tl. do 10 cm <i>0,6*0,8*136-39,6</i>	m2	25,68 <i>25,68</i>	74,00	1 900,32
2	465921411	Kladení bet. a žebet. desek do 200kg, spáry písek (položka ponížena koeficientem 0,6895) <i>0,6*0,8*136</i>	m2	65,28 <i>65,28</i>	282,00	18 408,96
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				20 309,28
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
3	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	6,77	65,00	440,33
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				440,33