

**REKONSTRUKCE TECHNOLOGIE CHLAZENÍ
NA ZIMNÍM STADIONU V LITVÍNOVĚ**


MĚNĚPRÁCE

Profese: D.1.4.1. - VZDUCHOTECHNIKA

č.zak.: 17127

Datum: 10/2017

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	cena MJ	cena celkem
1.1	Ventilátorová komora pro přívod vzduchu vč. uzavírací klapky, frekvenčního měniče a pružných manžet; 7500m ³ /h; 350Pa; P=1,5kW; N=400V	ks	0,00	60 087,00	0,00
1.2	Ventilátorová komora pro odvod vzduchu vč. uzavírací klapky, frekvenčního měniče (mimo zónu), pružné manžety, protidešťové žaluzie - ZÓNA 2; 8500m ³ /h; 350Pa; P=1,5kW; N=400V	ks	0,00	148 902,00	0,00
1.3	Regulační klapka ruční 400x630 - ZÓNA 2	ks	0,00	1 912,00	0,00
1.4	Regulační klapka ruční 800x630 - ZÓNA 2	ks	0,00	2 197,00	0,00
1.5	Mřížka s pevnými lamelami 800x300, jednořadá, regulace R1, rozteč lamel 12,5mm; Av=0,112m ²	ks	0,00	1 842,00	0,00
1.6	Mřížka s pevnými lamelami 500x300, jednořadá, regulace R1, rozteč lamel 12,5mm; Av=0,069m ²	ks	0,00	1 296,00	0,00
	Pozinkované potrubí vč. tvarovek	m ²	29,30	644,00	18 869,20
	Kovová konstrukce pod odvodní ventilátorovou komoru vč. odvozu	kpl	0,00	9 900,00	0,00
	Demontáž stávajícího potrubí	kg	353,65	15,00	5 304,75
	Montážní, závěsný, spojovací, těsnící materiál	kpl	0,10	24 750,00	2 475,00
	Doprava	kpl	0,00	24 750,00	0,00
	Montáž	kpl	0,00	79 200,00	0,00
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,00	9 900,00	0,00
	Zaškolení obsluhy	kpl	0,00	7 920,00	0,00
	Zkušební provoz	kpl	0,00	19 800,00	0,00
	Jeřáb	kpl	0,00	29 700,00	0,00
	Plošina	kpl	0,00	39 600,00	0,00
	Lešení	kpl	0,00	14 850,00	0,00
	CENA CELKEM BEZ DPH:				26 648,95

	VÝKAZ VÝMĚR	Město Litvínov Město Litvínov	Projektant:
		PS 01.1 Strojní část - nabídka 16. 7. 2018	Propojovací potrubí - ZS Litvínov

Pozice	Název, technický popis, rozměr	Celková cena
--------	--------------------------------	--------------

Celkem cena za propojovací potrubí (bez DPH)

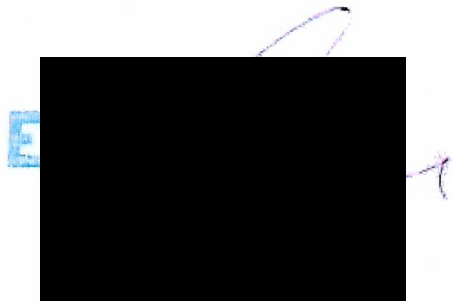
838 834,-

Potrubí PE + izolace

478 486

Zemní práce

360 348



[Handwritten mark]

Pozice	Název, technický popis, rozměr	Výkres, norma, objed.číslo	Počet	Měr. jed.	Jednotk. cena	Celková cena
--------	--------------------------------	----------------------------	-------	-----------	---------------	--------------

Potrubí PE + izolace						478 486,-
	Potrubní rozvody - PE		96	m	1 016,-	97 536,-
1	Trubka PE d225x13,4		4	ks	1 303,-	5 212,-
2	Lemový kroužek d225 SDR17, PE 100		4	ks	3 024,-	12 096,-
3	Koleno 90 st. d225 SDR17, PE 100		2	ks	2 660,-	5 320,-
4	Koleno 45 st. d225 SDR17, PE 100		4	ks	2 479,-	9 916,-
5	Příruba ocel/PP225 PN10		4	ks	1 386,-	5 544,-
6	Těsnění přírub		50	ks	462,-	23 100,-
7	Příchylky		1	ks	6 864,-	6 864,-
8	Spojovací a ostatní materiál		1	kpl.	126 366,-	126 366,-
9	Montáž potrubí		1	ks	22 804,-	22 804,-
10	Tlaková zkouška		1	ks	18 000,-	18 000,-
11	Doprava		1	kpl.	86 328,-	86 328,-
12	Izolace potrubí d225		1	kpl.	59 400,-	59 400,-
13	Montáž izolace vč. dopravy					

44

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 56 ENERGO CHOCEŇ
Objekt: L LITVÍNOV
Rozpočet: 1805280165 ZS - otevření a zavření potrubního kanálu

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	112 799,93	182 390,46	295 190,39
PSV	10 158,75	54 998,71	65 157,46
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	122 958,68	237 389,17	360 347,85

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	360 347,85 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem bez DPH 418 555,85 CZK

v _____ dne **16.7.2018**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	15 592,50	49 147,50	64 740,00	18
5	Komunikace	HSV	20 020,50	19 729,13	39 749,63	11
57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací	HSV	55 140,75	13 797,00	68 937,75	19
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	21 681,68	10 314,00	31 995,68	9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	364,50	3 537,00	3 901,50	1
96	Bourání konstrukcí	HSV	0,00	76 337,63	76 337,63	21
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	9 528,20	9 528,20	3
711	Izolace proti vodě	PSV	10 158,75	9 794,25	19 953,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	0,00	45 204,46	45 204,46	13
Cena celkem			122 958,68	237 389,17	360 347,85	100

Položkový rozpočet

S:	56	ENERGO CHOCEŇ
O:	L	LITVÍNOV
R:	1805280165	ZS - otevření a zavření potrubního kanálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				64 740,00		15 592,50		49 147,50
1	388129730R00	Montáž prefa kanálů ze ŽB, krycích desek do 2 t	kus	75,00000	863,20	64 740,00	207,90	15 592,50	655,30	49 147,50
Díl:	5	Komunikace				39 749,63		20 020,50		19 729,13
2	113107320R00	Odstanění podkladu - štěrka Odstanění podkladu pl. 50 m2 kam. těženo tl. 20 cm.	m2	67,50000	127,70	8 619,75	0,00	0,00	127,70	8 619,75
3	113109315R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2, bet. prostý tl. do 15 cm	m2	6,75000	656,50	4 431,38	0,00	0,00	656,50	4 431,38
4	564661111R00	Kryl ze štěrku Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	67,50000	212,60	14 350,50	181,00	12 217,50	31,60	2 133,00
5	919735113R00	Rezáni stávajícího živичného krytu Rezáni stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm.	m	90,00000	137,20	12 348,00	86,70	7 803,00	50,50	4 545,00
Díl:	57	Kryty štěrkových a živичných pozemních komunikací				68 937,75		55 140,75		13 797,00
6	573191111R00	Nátěr infiltrační emulzí 1kg/m2 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2.	m2	67,50000	22,90	1 545,75	8,30	560,25	14,80	985,50
7	577115126R00	Beton ABVH II, tl. 7 cm Beton asf. ACL 22 S, modif. ložný s nad 3 m, tl. 7 cm.	m2	67,50000	546,00	36 855,00	441,90	30 030,75	101,10	6 824,25
8	577141112R00	Beton asfalt. ABS I, tl. 5 cm Beton asfalt. ACO 11+ nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm.	m2	67,50000	452,40	30 537,00	363,70	24 549,75	88,70	5 987,25
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				31 995,68		21 681,68		10 314,00
9	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění.	m3	6,75000	3 841,50	25 930,13	2 867,70	19 358,98	973,80	6 573,15
10	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	13,50000	352,30	4 756,05	172,20	2 324,70	180,10	2 431,35
11	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - odstranění	m2	13,50000	97,00	1 309,50		0,00	97,00	1 309,50
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 901,50		364,50		3 537,00
12	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	67,50000	50,00	3 375,00	0,10	6,75	49,90	3 368,25
13	985121111R01	Očištění omílením	m2	67,50000	7,80	526,50	5,30	357,75	2,50	168,75
Díl:	96	Bourání konstrukcí				76 337,63		0,00		76 337,63
14	965042141R74	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	6,75000	2 021,50	13 645,13	0,00	0,00	2 021,50	13 645,13
15	963015161R00	Demonláž prefabrikovaných krycích desek 2,0 t	kus	75,00000	757,90	56 842,50	0,00	0,00	757,90	56 842,50
16	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 850,00	5 850,00	0,00	0,00	5 850,00	5 850,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 528,20		0,00		9 528,20
17	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	26,74958	356,20	9 528,20	0,00	0,00	356,20	9 528,20
Díl:	711	Izolace proti vodě				19 953,00		10 158,75		9 794,25
18	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	67,50000	32,90	2 220,75	20,80	1 404,00	12,10	816,75
19	711142559RZ3	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky Sklobit G	m2	67,50000	245,70	16 584,75	129,70	8 754,75	116,00	7 830,00
20	711140101R00	Odsír izolace proti vlhk vodor. pásy přitav. 1 vrst	m2	67,50000	17,00	1 147,50	0,00	0,00	17,00	1 147,50
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				45 204,46		0,00		45 204,46
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku bez poplatku za skládku	t	28,10873	226,90	6 377,87	0,00	0,00	226,90	6 377,87
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	168,65235	19,50	3 288,72	0,00	0,00	19,50	3 288,72
23	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	28,10873	549,30	15 440,13	0,00	0,00	549,30	15 440,13
24	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	28,10873	715,00	20 097,74	0,00	0,00	715,00	20 097,74

Změnový list

č.

6

stavba: Modernizace strojovny ZSIH, č.p. 1598, ul. S.K. Neumanna v Litvínově,
smlouva o dílo č. KT/9583/18

Datum : 17.7.2018

Vypracoval :

ENERGO CHOCEŇ - [REDACTED]

Popis změny a její účel : **Dodávka solanky a odčerpání a likvidace stávající solanky, horní hrací plocha**
Rozsah prací - odčerpání, odvoz a likvidace stávající solanky, dodávka a napuštění solanky R30
pro horní hrací ledovou plochu.

Termín realizace do 4 týdnů po závazném objednání.

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
odčerpání a likvidace stávající solanky, doprava	1	komplet		79 000,00 Kč	
dodávka a napuštění nové solanky R30	kg	16640	8,00	133 120,00 Kč	
napuštění solanky - předpoklad 13 m3	1	komplet		2 500,00 Kč	

Předpokládá se likvidace a dodání 13 m3 solanky.
Bude účtováno dle skutečnosti.

cena celkem bez DPH

214 620,00 Kč

upravená cena bez DPH

Vypracoval :

Datum :

17.7.2018

Kontroloval :

Datum :

18.8.2018

Smlouva číslo: KT/9583/18

Dodatek č. 1 "B 1615 Modernizace strojovny ZSIH, č.p.1598, ul. S.K.Neumanna v Litvínově"

	Datum	Jméno	Funkce
Zpracoval:	18.07.2018	Zdeněk Porcal	referent OIRR
Schválil:	18.07.2018	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR
Správce rozpočtu:	18.07.2018	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR
Právní oddělení:	18.07.2018	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení
Schváleno - RM:	25.09.2018	Číslo usnesení:	R/2648/99
ZM:		Číslo usnesení:	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----	

Město Litvínov ④
Odbor investic
náměstí Míru

