

„Stavební úpravy – vybudování a rekonstrukce odborných učeben, zajištění konektivity Základní školy Lanškroun“

Název projektu: Modernizace ZŠ Aloise Jiráka Lanškroun

Registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22_111/0001672

Rekapitulace změnových rozpočtů k ZL 01

		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
ZL 01 a)	Změna ocelové konstrukce podlah v podkroví (§ 222, odst. 6)	2 444 677,31 Kč	1 787 721,07 Kč	656 956,24 Kč
ZL 01 b)	Bourání stávající betonové podlahy v podkroví (§ 222, odst.6)	526 749,42 Kč	- Kč	526 749,42 Kč
ZL 01 c)	Změny u střešní krytiny (§ 222, odst. 5)	1 200 839,36 Kč	248 877,00 Kč	951 962,36 Kč
	CELKEM	4 172 266,09 Kč	2 036 598,07 Kč	2 135 668,02 Kč

V Ústí nad Orlicí 5.12.2023

ZL 01 a - Změna ocelové konstrukce podlah v podkrovní

Akce: Stavební úpravy – vybudování a rekonstrukce odborných učeben, zajištění konektivity Základní školy Lanškroun
 Zhotovitel: IPESIS s.r.o., Sokolská 1605/66, Praha 2
 Investor: Město Lanškroun, nám.J.M.Marků 12, Lanškroun

Hmotno st / MJ	Hmotno st celk.(t)	Dem. hmotno st / MJ	Dem. hmotno st celk.(t)
-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------

Stavba **S: Stavba** **656 956**
Objekt **SO 01: Stavební objekt 01** **2 444 677**
Oddíl **004: Vodorovné konstrukce** **1 257 043**

Oddíl	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
H	13214010	Dodávka ocelových profilů - dle tabulky prvků ze 16.11.2023 Z6 (L,UPN, UPE, styčnickové plechy, IPE, HEB)	t	30,293	40 000,00	1 211 720	SOD					
SP	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	3,945	11 490,00	45 323	SOD	0,01663	0,0655976			

Oddíl **009: Ostatní konstrukce a práce** **54 484**

SP	767 99-1920.R00	Řezání plechu tl. do 1 mm kotoučem	m	514,000	106,00	54 484	cen.úr.2023					
----	-----------------	------------------------------------	---	---------	--------	--------	-------------	--	--	--	--	--

Oddíl **099: Přesun hmot HSV** **15 179**

85	SP	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	30,359	500,00	15 179	SOD				
----	----	--------------	---	---	--------	--------	--------	-----	--	--	--	--

Oddíl **767: Konstrukce zámečnické** **1 117 971**

SP	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	129,860	344,02	44 675	cen.úr.2023					
SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	53,760	153,00	8 225	cen.úr.2023					
SP	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	931,710	117,00	109 010	cen.úr.2023					
SP	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	64,460	83,00	5 350	cen.úr.2023					
SP	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	69,000	50,00	3 450	cen.úr.2023					
SP	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	1 803,545	42,00	75 749	cen.úr.2023					
SP	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	3 661,000	37,03	135 581	cen.úr.2023					
SP	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	2 295,800	35,00	80 353	cen.úr.2023					
362	SP	767995118	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 500 kg	kg	19 699,000	30,00	590 970	SOD				
364	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,810	10 533,63	19 066	SOD				
363	363	767999106	Povrchová úprava základním nátěrem	kg	3 851,31440	9,00	34 661,83	SOD				
SP	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	10 880,25	10 880	cen.úr.2023					

Méněpráce

- 1 787 721

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce										
6	317941123R00	Osazení ocelových konstrukčních sloupů	t	-0,77960	11 480,00	-8 949,81		0,01709	-0,01000	SOD		
9	13312057	Tyč ocelová kruhová jakost 11523 D 40 mm	T	-0,77960	40 000,00	-31 184,00		1,00000	-0,78000	SOD		
		74,52*9,87*0,001*1,06			0,78000							
Díl:	4	Vodorovné konstrukce										
19	13312057	Tyč ocelová kruhová jakost 11523 D 40 mm	T	-2,73167	40 000,00	-109 266,80		1,00000	-2,73000	SOD		
		261,099*9,87*0,001*1,06			2,73167							
20	13331732	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 60x 60x 5 mm	T	-4,70800	40 000,00	-188 320,00		1,00000	-4,71000	SOD		
		819,468*5,42*0,001*1,06			4,71000							
21	13383315RR	Tyč ocelová IPE 100, S235JR	t	-0,77298	40 000,00	-30 919,20		1,00000	-0,77000	SOD		
		92,65*8,10*0,001*1,03			0,77298							
22	13385385	Tyč průřezu UE140, střední, jakost oceli 11375	T	-4,19690	40 000,00	-167 876,00		1,00000	-4,20000	SOD		
		321,899*12,30*0,001*1,06			4,20000							
23	13385440	Tyč průřezu UE160, střední, jakost oceli 11375	T	-0,19370	40 000,00	-7 748,00		1,00000	-0,19000	SOD		
		12,872*14,20*0,001*1,06			0,19000							

24	13485315	Tyč průřezu UPE 200 hrubé, jakost oceli 11 375 598,458*18,40*0,001*1,06	T	-11,67230	40 000,00	-466 892,00		1,00000	-11,67000	SOD
25	13485335	Tyč průřezu UPE 300 hrubé, jakost oceli 11 375 2,497*31,90*0,001*1,06	T	-0,08440	40 000,00	-3 376,00		1,00000	-0,08000	SOD
26	13487115	Tyč průřezu HEB 200, hrubé, jakost oceli 11 375 (4,56-2,56)*61,30*0,001*1,06	T	-0,12996	40 000,00	-5 198,24		1,00000	-0,13000	SOD
									0,12996	
Oddíl 099: Přesun hmot HSV										
SP	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-25,270	500,00	-12 635,00				SOD
Díl: 767 Konstrukce zámečnické										
362	767995110	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg, zaměření, nařezání, doprava a manipulace umístění a vyrovnaní do polohy	kg	-24 730,90460	30,00	-741 927,14		0,00005	-1,24000	SOD
364	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1,81000	-7 419,27	-13 428,88				

Celkem bez DPH

656 956

Součet bez DPH

656 956,24

Méněpráce

- 1 787 721

Vícepráce

2 444 677,31

2,56m zůstává
pro podchycení
krovu

ZL 01 b) - Bourání stávající betonové podlahy v podkroví

Akce: Stavební úpravy – vybudování a rekonstrukce odborných učeben, zajištění konektivity Základní školy Lanškroun

Zhotovitel: IPESIS s.r.o., Sokolská 1605/66, Praha 2

Investor: Město Lanškroun, nám.J.M.Marků 12, Lanškroun

Hmotn ost / MJ	Hmotn ost celk.(t)	Dem. hmotn ost / MJ	Dem. hmotn ost celk.(t)
----------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------------

4.NP demontáž podlah

Podkroví demontáž podlah							216 666,00			85,20	
74	965044121R00	Bourání podlah	m2	517,47313	357,00	184 737,91		0,00	0,09	46,57	SOD
	965 08-2923.R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	25,87366	512,00	13 247,31			1,4	36,22	cen.úr.2023
	711 13-0101.R00	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltové pásy na sucho, 1 vrstva	m2	517,47313	17,30	8 952,29			0,004	2,07	cen.úr.2023
	713 10-2111.R00	Odstranění tepelné izolace podlah, volně uložené, z desek EPS, tl. do 100 mm	m2	517,473125	18,80	9 728,49			7E-04	0,336	cen.úr.2023
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				185 695,41		0,00		0,00	
509	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	85,19937	367,20	31 285,21		0,00		0,00	SOD
510	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	170,39874	180,00	30 671,77		0,00		0,00	SOD
511	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	85,19937	237,60	20 243,37		0,00		0,00	SOD
512	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	766,79432	22,50	17 252,87		0,00		0,00	SOD
513	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	85,19937	333,00	28 371,39		0,00		0,00	SOD
514	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	511,19621	37,80	19 323,22		0,00		0,00	SOD
515	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	82,79312	360,00	29 805,52		0,00		0,00	SOD
	979 99-0121.R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	2,06989	3 415,00	7 068,68					cen.úr.2023
	979 99-0146.R00	Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - čistý polystyren	t	0,33635753	4 975,00	1 673,38					cen.úr.2023

Celkem bez DPH

402 361,41

Podkroví demontáž podlah							18 546,24			50,71	
	965 08-2923.R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 (původně počítáno 5cm, skutečnost je 12cm) - násyp mezi klenbami 609,72*0,05	m3	36,2231191	512,00	18 546,24			1,4	50,71	cen.úr.2023

Přesuny suti a vybouraných hmot							105 841,77	0,00	0,00		
509	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	50,71237	367,20	18 621,58		0,00		0,00	SOD
510	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	101,42473	180,00	18 256,45		0,00		0,00	SOD
511	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	50,71237	237,60	12 049,26		0,00		0,00	SOD
512	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	456,41130	22,50	10 269,25		0,00		0,00	SOD
513	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	50,71237	333,00	16 887,22		0,00		0,00	SOD
514	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	304,27420	37,80	11 501,56		0,00		0,00	SOD
515	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	50,71237	360,00	18 256,45		0,00		0,00	SOD

Celkem bez DPH

124 388,01

Celkem bez DPH

526 749,42

Součet bez DPH

526 749,42

ZL 01 c - Změny u střešní krytiny

Akce: Stavební úpravy – vybudování a rekonstrukce odborných učeben, zajištění konektivity Základní školy Lanškroun
 Zhotovitel: IPESIS s.r.o., Sokolská 1605/66, Praha 2
 Investor: Město Lanškroun, nám.J.M.Marků 12, Lanškroun

Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
---------------	-------------------	--------------------	------------------------

517	VRN1	Měření azbestu 1. etapa	soub	1	75 000,00	75 000,00
517	VRN1	Měření azbestu 2. etapa	soub	1	108 000,00	108 000,00

ind.kalk.
ind.kalk.

Podkrovní - opatření pro demontáž azbestové krytiny dle požadavků KHS

		Materiál - polystyren, PU pěna, izolační plachty	soub	1	10 000,00	10 000,00
461	50435101	Zednické vypomoce	hod	80,00000	450,00	36 000,00

ind.kalk.
SOD

	783513101	Napouštěcí jednánosobný syntetická nátěr vláknocementové krytiny sklonu do 30° - Fixo plus	m2	2066	91,80	189 658,80
--	-----------	--	----	------	-------	------------

cen.úr.2023

Celkem bez DPH

418 658,80

Střešní plášť

Méněpráce

	764	Konstrukce klempířské				
312	764908105R00	Žlab podokapní půlkruhový R, velikost 150 mm	m	-124,66000	826,00	-102 969,16
313	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	5,68000	-1 029,69	-5 848,65
	765	Krytiny tvrdé				
323	765322701R00	Protisněhová zábrana	kus	-415,53330	69,00	-28 671,80
		124,66/0,30		415,53333		
327	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	6,06000	-286,72	-1 737,51

SOD
SOD

SOD

SOD

Vícepráce

	765	Krytiny tvrdé				
	765322757R00	Sněhový zachytávač lopatkový, vláknocement. krytina černý, se dvěma lopatkami	kus	415,53330	503,00	209 013,25
		124,66/0,30		415,53333		
327	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	6,06000	2 090,13	12 666,20
	764	Konstrukce klempířské				
	764513407	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z PZ plechu rš 670 mm	m	127,70000	1 540,00	196 658,00
	764513427	Příplatek k cenám nadokapního žlabu za provedení rohu nebo koutu z PZ plechu rš 670 mm	kus	8,00000	698,00	5 584,00
	764218607R	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z PZ s upraveným povrchem rš 850 mm	m	124,70000	960,00	119 712,00
313	998764203R00	Přesun hmot pro Klempířské konstr., výšky do 24 m	%	5,68000	3 219,54	18 286,99

cen.úr.2023

SOD

Cen ur.2023 URS

Cen ur.2023 URS

ind.kalk.

SOD

Celkem bez DPH

422 693,32

Oprava 3 komínů u vedlejší Základní školy

	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	52,500	151,95	7 977,49
	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	210,000	1,50	315,00
	941121311	Odborná prohlídka lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 25 m pl do 500 m2 nezakrytého	kus	1,000	2 884,48	2 884,48
	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	1,000	91,63	91,63
83	978023471R00	Vysekání a úprava spár zdíva cihelného komínového	m2	52,50	106,00	5 565,00
	627 45-2641.R00	Oprava spárování komínového zdíva plochy do 40 %	m2	52,50	238,5	12521,25
	711 21-2911.R00	Provedení hydroizolačního nátěru 2x - vodní sklo	m2	52,50	135,50	7 113,75

Cen ur.2023 URS

Cen ur.2023 URS

Cen ur.2023 URS

Cen ur.2023 URS

SOD

cen.úr.2023

cen.úr.2023

Celkem bez DPH

36 468,60

Záměna 4ks oken 01 a 02

ZML 4

ZML 4

Méněpráce

Díl:	766	Konstrukce truhlářské							
330	766624045R00	Montáž střešních oken rozměr 94/140 cm	kus	-4,000	2 365,00	-9 460,00		0,00028	0,00000
341	6114051459	Okno střešní P08 š. 94 x v. 140 cm	kus	-4,000	13 000,00	-52 000,00		0,06440	-0,26000
343	61140556	Roleta zatemňující P08/408 Standard	kus	-4,000	3 015,00	-12 060,00		0,00156	-0,01000
345	611405909	Sada zateplovací P08 94x140 cm	kus	-4,000	3 800,00	-15 200,00		0,00403	-0,02000
358	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	2,150	-887,20	-1 907,48			

SOD
SOD
SOD
SOD
SOD

Díl:	764	Konstrukce klempířské							
310	764775339R00	Lemování střeš.oken 94*140 cm cm	kus	-4,000	4 500,00	-18 000,00		0,00426	-0,02000
313	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	5,680	-180,00	-1 022,40			

SOD
SOD

Vícepráce

Díl:	766	Konstrukce truhlářské							
329	766624043R00	Montáž střešních oken rozměr 78/140 - 160 cm	kus	4,000	2 285,00	9 140,00		0,00028	0,00000
340	6114051456	Okno střešní M08 š. 78 x v. 140 cm	kus	4,000	12 000,00	48 000,00		0,05590	0,22000
342	61140554	Roleta zatemňující M08/308 Standard	kus	4,000	2 665,00	10 660,00		0,00137	0,01000
344	611405906	Sada zateplovací M08 78x140 cm	kus	4,000	3 400,00	13 600,00		0,00389	0,02000
358	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	2,150	814,00	1 750,10			

SOD
SOD
SOD
SOD
SOD

Díl:	764	Konstrukce klempířské							
309	764775338R00	Lemování střeš.oken 78x140 cm	kus	4,000	4 500,00	18 000,00		0,00415	0,02000
313	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	5,680	180,00	1 022,40			

SOD
SOD

Celkem bez DPH

-7 477,38

2 hlavice na střeše navíc z důvodu stávajícího odvětrání kanalizace

Vícepráce

314	765322703RT1	Ventilační hlavice ventilací hlavice pro šablony a obdélníky	kus	2,000	3 280,00	6 560,00		0,00121	0,00
-----	--------------	--	-----	-------	----------	----------	--	---------	------

SOD

9 hlavice na střeše navíc - zachování stávajících ventilačních hlavice, 2 ks přivětrání kotelny

Vícepráce

314	765322703RT1	Ventilační hlavice ventilací hlavice pro šablony a obdélníky	kus	11,000	3 280,00	36 080,00		0,00121	0,01
327	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	6,06000	426,40	2 583,98			0,00

SOD
SOD

Celkem bez DPH

45 223,98

Lomanco hlavice na střeše

728	61-8214.R00	Ventilační turbína Lomanco, Al hlavice BIB 14	ks	4,000	7 190,00	28 760,00			
998751202		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24m	%	0,550	287,60	158,18			

Cen ur.2023 URS
Cen ur.2023 URS

Celkem bez DPH

28 918,18

Kominová lávka, střešní výlez

765	32-2711.R00	Stoupací plošina 800 x 250 mm s taškou, Cembrit	ks	1,000	3 235,00	3 235,00			
765	32-2712.R00	Stoupací plošina 1200 x 250 mm s taškou, Cembrit	ks	1,000	3 840,00	3 840,00			
313	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	5,68000	70,75	401,86			

cen.úr.2023
cen.úr.2023
SOD

Celkem bez DPH

7 476,86

Celkem bez DPH

951 962,37

Součet bez DPH

951 962,37

Méněpráce

-248 877,00

Vícepráce

1 200 839,37

ZML 4

ZML 4