

ZMĚNOVÝ LIST Č. 1 ZMĚNA PROVEDENÍ PRACÍ

S: ZA2018111 ZŠ Liberec Aloisina Výšina
 O: 501 Stavební úpravy pro bezbariérovost objektu
 R: 4.01 KOMUNIKACE, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 d DODAVATEL INSTAV stavební práce, s.r.o

ODŮVODNĚNÍ - JEDNÁ SE O NEPŘEDVÍDATELNOU OKOLNOST, VYBA V PD

Během započetí bouracích prací byla zjištěna odlišnost oproti projektové dokumentaci. Změnil se rozsah prováděných prací. Změnil se rozsah zpevněných ploch (bourání, řezání živice, podkladní vrstvy). Zámková dlažba bude kladena do betonu na místo ŠP. Nubude se provádět betonová palisáda a betonová zídka zábradlí vč. výkopu. Neprovede se izolace asf. pásy. Navíc bude zhotoveno vsakování s drenážním potrubím, nové zdivo atiky. Jsou zde vyčísleny chybějící položky v PD - montáž odvodňovacího žlabu, montáž betonových schodů - hlavního vstupu, a je navýšeno bourání základových konstrukcí vč. přesunu suti.

A MĚNĚPRÁCE - -264 960,89 Kč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk (t)
Díl: 1 Zemní práce						-44 634,34		0,00		-52,91
3	113108309R00	Odstanění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 90 mm	m ²	-20,00000	257,00	-5 140,00	0,00	0,00	0,20	-3,96
		odstranění živice 34 m ² x 0,09m : 34,00								
4	113109415R00	Odstanění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	-123,50	153,00	-18 895,50	0,00	0,00	0,36	-44,46
		provedeno v poloviční tloušťce spodní vrstvy dlažby (hubený beton) tl. 0,15m x 247 m ² : 247,00000								
6	113151115R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m ²	-34,00000	120,00	-4 080,00	0,00	0,00	0,13	-4,49
12	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojné	m ³	-6,21	609,00	-3 781,89				
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní základ podezdívky : 23,00*0,45*0,60 6,21000								
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m ³	-1,44000	1 950,00	-2 808,00				
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
		Položka pořadí 26 : 1,44000 1,44000								
15	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m ³	-7,65000	43,00	-328,95				
		základ podezdívky : 23,00*0,45*0,60 -6,21000								
		Položka pořadí 13 : 1,44000 -1,44000								
19	184818112X00	Ošetření a prorez vzrostlé lípy	kus	-1,00000	9 600,00	-9 600,00				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						-12 641,60		-16,53		0,00
22	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	-15,00000	140,00	-2 100,00	0,22	-3,32	0,00	0,00
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15								
		Trativod pod rozdělovači zdi DN 150 : 15,00 15,00000								
23	271531113R00	Polištáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, štěrkový polištář 16-32 tl. 150mm : 1,05	m ³	-1,05000	1 280,00	-1 291,50	2,16	-2,27	0,00	0,00
		1,05000								
24	271531114R00	Polištáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8	m ³	-3,38000	1 120,00	-3 785,60	2,16	-7,30	0,00	0,00
26	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m ³	-1,44000	3 050,00	-4 392,00	2,53	-3,64	0,00	0,00
		9 ks patek : 6*(0,40*0,40*0,60)+3*(0,60*0,60*0,80) 1,44000								
28	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po	m	-16,50000	65,00	-1 072,50	0,00	-0,01	0,00	0,00
		Položka pořadí 22 : 15,00000*1,1 16,50000								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						-52 720,35		-19,82		0,00
29	311311911R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 16/20	m ³	-3,42960	3 120,00	-10 700,35	2,53	-8,67	0,00	0,00
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, prostý beton min. C 16/20 pro výplň dutin tvarovek : 2,20 -2,20000								
		Betonové rampy – sjezd do snížené části : -1,22960								
32	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90	m	-20,00000	545,00	-10 900,00	0,26	-5,25	0,00	0,00
33	348922211R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek tloušťky 200 mm	m ²	-2,00000	1 360,00	-2 720,00	0,25	-0,49		
		hladkých, přírodních								
		Kladení tvárnice na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva včetně licování, které se provádí průběžně při zdění.								
		D.2.2.6 VÝKRES PLOTU A VRAT - ŘEZ : Podezdívka z betonových tvarovek 0,2x0,2x23m ³ : 4,60000								
		ODEČET - 10,0 * 0,2 -2,00000								
35	348924131R00	Šířka plotová z betonových tvarovek pro zdivo tloušťky	m	-10,00000	450,00	-4 500,00	0,04	-0,36		
		Podezdívka z betonových tvarovek 0,2x0,2x23m ³ : 4,60000								
		ODEČET - 10,0 m -10,00000								
37	59226413R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175	kus	-100,00000	238,00	-23 900,00	0,05	-5,05	0,00	0,00
		5ks/m ³ : Položka pořadí 32 : 54,50000*5								
Díl: 5 Komunikace						-31 784,25		-64,73		0,00
38	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0/63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	-158,50000	120,00	-19 020,00	0,38	-59,91		
		Štěrkodrt v tl. 0,15m : 118,00+ 25,50+15,00 158,50000								
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	-23,25000	240,00	-5 580,00	0,07	-1,72		
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým nutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
45	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; sedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m ²	-23,94750	300,00	-7 184,25	0,13	-3,10		

materiál +3% k čisté výměře :									
Díl: 8	Trubní vedení					-6 300,00	-7,96	0,00	0,00
47	894412513XA0	Obnova betonové kruhové šachty do hloubky 1,50m a vyčištění	kus	-1,00000	6 300,00	-6 300,00	7,96	-7,96	0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					-19 410,03	0,00	0,00	0,00
51	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dřížděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	-109,04514	178,00	-19 410,03			
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					-55 933,20			
71	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 50 m	t	-10,80000	230,00	-2 484,00			
		kamenné prvky schodiště - mezideponie 4m3, uvažováno 2,7v/m3 : 4,00*2,70			10,80000				
72	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	-10,80000	540,00	-5 832,00			
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.			10,80000				
		Položka pořadí 71 : 10,80000							
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-52,90800	900,00	-47 617,20			
Díl: 711	Izolace proti vodě					-7 987,12	-0,18	0,00	0,00
52	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	-15,00000	95,00	-1 425,00	0,00	-0,01	0,00
53	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pítavením svislé 2 vrstvy bez dodávky izolačních pásů hydroizolační vrstva proti zemní vlhkosti : 15,00	m2	-15,00000	85,60	-1 275,00	0,00	-0,01	
					15,00000				
54	628522590R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální nosný spodní strana PE fólie tl. 4,0 mm	m2	-17,25000	140,00	-2 415,00	0,00	-0,08	
		materiál +15% k čisté výměře :							
		Položka pořadí 53 : 15,00000*1,15			17,25000				
55	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální nosný spodní strana PE fólie tl. 4,0 mm	m2	-17,25000	160,00	-2 760,00	0,00	-0,08	
		materiál +15% k čisté výměře :							
		Položka pořadí 53 : 15,00000*1,15			17,25000				
56	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	-0,17798	650,00	-112,12	0,00	0,00	
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					-33 550,00			
63	767909005RAX	Dod+Mž svařovaný plot se svislou výplní 1,15x1,88 x na 12 ocelových sloupcích Jč 60x60	m	-11,00000	3 050,00	-33 550,00			

ZÁVER ODUVODNĚNÍ		
„Zustava zachovan charakter a ucel díla dehnovany v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Všechna ostatní ustanovení o dílo zůstávají realizací změny nedotčeny. Případné dodatečné stavební práce plnící z realizace změn budou hrazeny z prostředků zhotovitele.“		
Smluvní strany podpísem stvrzují souhlas s výše uvedenou skutečností. Podepsany zmenovy list se stava nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen		
zpracoval	jméno	datum
INSTAV stavební práce, s.r.o	Ing. Pavel Novák	29.6.2020
za zhotovitele	oprávněný zástupce	datum
INSTAV stavební práce, s.r.o	Miloslav Kakos, jednatel	29.6.2020
TDS	oprávněný zástupce	datum
	Michal Ballaty	
za objednatele	oprávněný zástupce	datum
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Bc. Petr Machatý	
autorský dozor	oprávněný zástupce	datum
Projekce - Ing. Radovan Novotný, IČ: 49080300	Ing. Radovan Novotný	

ZMENOVÝ LIST C.2 ZMĚNA PROVEDENÍ PRACÍ

S: ZA201811ZŠ Liberec Aloisína Výšina
 O: S01 Stavební úpravy pro bezbariérovost objektu
 R: 4.01 KOMUNIKACE, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 d DODAVAT INSTAV stavební práce, s.r.o

ODŮVODNĚNÍ - JEDNA SE O NEPREDVIDATELNOU OKOLNOST, VYBA V PD

Během započetí bouracích prací byla zjištěna odlišnost oproti projektové dokumentaci. Změnil se rozsah prováděných prací. Změnil se rozsah zpevněných ploch (bourání, řezání živice, podkladní vrstvy). Zámková dlažba bude kladena do betonu na místo ŠP. Nubude se provádět betonová palisáda a betonová zídka zábradlí vč. výkopu. Neprovede se izolace asf. pásy. Navíc bude zhotoveno vsakování s drenážním potrubím, nové zdivo atiky. Jsou zde vyčísleny chybějící položky v PD - montáž odvodňovacího žlabu, montáž betonových schodů - hlavního vstupu, a je navýšeno bourání základových konstrukcí vč. přesunu sutí.

B VICEPRÁCE

118 076,83 Kč

Díl: 1 Zemní práce - VSAKOVÁNÍ 13 117,13 0,00 0,00

13	13960110	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	6,57500	1 950,00	12 821,25	0,00	0,00	0,00	0,00
		10*0,8*0,4		3,20000						
		1,5*1,5*1,5		3,37500						
		výkop pro kanalizační potrubí a vsakovací jámu		6,57500						

14	16220110	Vodorovné přemístění výkopků z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. na mezideponii :	m3	6,57500	45,00	295,88	0,00	0,00	0,00	0,00
----	----------	---	----	---------	-------	--------	------	------	------	------

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 8 567,25 14,50 0,00

22	21279211	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15	m	15,00000	140,00	2 100,00	0,22	3,30	0,00	0,00
		Trativod pro vsakování DN 150 : 10m		10,00000						

ÚRS 2019	N	21153111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,40000	965,00	2 316,00	1,63	3,91	0,00	0,00
			10*0,6*0,4		2,40000						

23	27153111	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	3,37500	1 230,00	4 151,25	2,16	7,29	0,00	0,00
		1,5*1,5*1,5		3,37500						

Díl: 5 Komunikace 7 560,00 0,10 0,00

R POLOŽK	N	59621502	Betonová dlažba 500/500/5 s vyřezanou drážkou vodorovně do 200 m	m	12,00000	630,00	7 560,00	0,01	0,10	0,00	0,00
----------	---	----------	--	---	----------	--------	----------	------	------	------	------

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 21 993,00 9,50 0,00

ÚRS 2019	N	31111313	Nosná zeď tl do 500 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	8,40000	2 120,00	17 808,00	1,13	9,49	0,00	0,00
			Nové zdivo atiky								

ÚRS 2019	N	95396111	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	45,00000	93,00	4 185,00	0,00	0,01	0,00	0,00
			Kotvení zdiva atiky do stávající konstrukce								

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 59 437,50 38,88 0,00

ÚRS 2019	N	63131122	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	15,85000	3 750,00	59 437,50	2,45	38,88	0,00	0,00
----------	---	----------	--	----	----------	----------	-----------	------	-------	------	------

k položce č. 38 nahrazení podkladu ze štěrkodrti bet. Mazaninou tl. 100mm
158,5*0,1

ÚRS 2019	N	63131901	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	15,85000	467,00	7 401,95	2,45	38,88	0,00	0,00
----------	---	----------	---	----	----------	--------	----------	------	-------	------	------

ZÁVER ODŮVODNĚNÍ

„Lustava zachovan charakter a ucel díla definovány v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Všechna ostatní ustanovení o dílo zůstávají realizaci změny nedotčeny. Případné dodatečné stavební práce plnící z realizace změny budou hrazeny z prostředků

Smluvní strany podpisem stvrzují souhlas s výše uvedenou skutečností. Podepsány změnový list se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude

zpracoval	jméno	datum
INSTAV stavební práce, s.r.o	Ing. Pavel Novák	29.6.2020
za zhotovitele	oprávněný zástupce	datum
INSTAV stavební práce, s.r.o	Miloslav Kakos, jednatel	29.6.2020
TDS	oprávněný zástupce	datum
	Michal Ballaty	
za objednatele	oprávněný zástupce	datum
STATUTÁRNÍ MĚSTO	Bc. Petr Machatý	
LIBEREC		
autorský dozor	oprávněný zástupce	datum
Projekce - Ing. Radovan Novotný, IČ: 49080300	Ing. Radovan Novotný	

ZMĚNOVÝ LIST Č.3 ZMĚNA PROVEDENÍ PRACÍ

S: ZA201811 ZŠ Liberec Aloisina Výšina
 O: S01 Stavební úpravy pro bezbariérovost objektu
 R: 4.01 KOMUNIKACE, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 d DODAVAT INSTAV stavební práce, s.r.o

ODUVODNĚNÍ - JEDNA SE O NĚPREDVIDATELNOU OKOLNOST, VYBA V PD

Během započetí bouracích prací byla zjištěna odlišnost oproti projektové dokumentaci. Změnil se rozsah prováděných prací. Změnil se rozsah zpevněných ploch (bourání, řezání živice, podkladní vrstvy). Zámková dlažba bude kladena do betonu na místo ŠP. Nubude se provádět betonová palisáda a betonová zídka zábradlí vč. výkopu. Neprovede se izolace asf. pásy. Navíc bude zhotoveno vsakování s drenážním potrubím, nové zdivo atiky. Jsou zde vyčísleny chybějící položky v PD - montáž odvodňovacího žlabu, montáž betonových schodů, klapkové vstupní a výhledové konstrukce, konstrukce vč. přechodu

B VÍCEPRÁCE

471 767,18 Kč

SCHODIŠTĚ CHYBÍ VE VÝKAZU VÝMĚR

Díl:		43 Schodišťové konstrukce a rampy		127 588,80		21,85		0,00			
ÚRS 2019	N	43032131	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20 8,7*4*0,2	m3	6,96000	3 380,00	23 524,80	2,26	15,70	0,00	0,00
ÚRS 2019	N	43412142	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných 16*4	m	64,00000	458,00	29 312,00	0,03	2,18	0,00	0,00
R POLOŽK	N	59373786	stupeň schodišťový betonový univerzální dl. 98 cm 1000x350x150 - 16*4 ks	m	64,00000	1 168,00	74 752,00	0,06	3,97	0,00	0,00

ODVODŇOVACÍ ŽLAB CHYBÍ VE VÝKAZU VÝMĚR

Díl:		91 Doplnující práce na komunikaci		49 963,00		1,49		0,00			
ÚRS 2019	N	93593211	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem děrovaným z Pz oceli 5,5*11,5	m	17,00000	2 620,00	44 540,00	0,09	1,47	0,00	0,00
ÚRS 2019	N	72117340	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	17,00000	319,00	5 423,00	0,00	0,02	0,00	0,00

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

15 365,38

51	99822301	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu	t	86,32238	178,00	15 365,38					
----	----------	--	---	----------	--------	-----------	--	--	--	--	--

NAVÝŠENÍ OBJEMU BOURACÍCH PRACÍ

Díl:		96 Bourání konstrukcí		161 850,00		0,00		0,00		2,00		130,00	
49	96104411	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech. z betonové bloky vč. základů : 60,00 roznočtu víceprác	m3	65,00000	2 490,00	161 850,00							
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				117 000,00									
73	97999000	Poplatek za skládku stavební sutí	t	130,00000	900,00	117 000,00							

ZÁVER ODUVODNĚNÍ

„Zustava zachovan charakter a ucel díla definovány v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Všechna ostatní ustanovení o dílo zůstávají realizací změny nedotčeny. Případné dodatečné stavební práce plnící z realizace změn budou

Smluvní strany podpisem stvrzují souhlas s výše uvedenou skutečností. Podepsány změnový list se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu

zpracoval	jméno	datum
INSTAV stavební práce, s.r.o	Ing. Pavel Novák	29.6.2020
za zhotovitele	oprávněný zástupce	datum
INSTAV stavební práce, s.r.o	Miloslav Kakos, jednatel	29.6.2020
TDS	oprávněný zástupce	datum
	Michal Ballaty	
za objednatele	oprávněný zástupce	datum
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Bc. Petr Machatý	
autorský dozor	oprávněný zástupce	datum
Projekce - Ing. Radovan Novotný, IČ: 49080300	Ing. Radovan Novotný	

ZMĚNA PROVEDENÍ SKLADBY STŘECHY

S: ZA201811 ZŠ Liberec Aloisína Výšina
 O: SO1 Stavební úpravy pro bezbariérovost objektu
 R: 1.11 PAVILON CF - STŘECHA VÝMĚNÍKU
 d DODAVAT INSTAV stavební práce, s.r.o

ODŮVODNĚNÍ - JEDNA SE O NEPREDVIDATELNOU OKOLNOST

Po demontáži zámkové dlažby a odhalení konstrukčních vrstev střechy výměníku byl zjištěn rozpor mezi skutečností a původní projektovou dokumentací, ze které projektant vycházel při návrhu venkovních úprav. Aktualizovaným návrhem dojde ke změně skladby a celkovému zlevnění prací. Neprovede se demontáž a bourání původní spodní skladby střechy s masivní zachovalou betonovou vrstvou. Bude provedena nově upravená skladba vrchních konstrukčních vrstev dle návrhu projektanta.

CENOVÁ SOUSTAVA A		R: 1.11 PAVILON CF - STŘECHA VÝMĚNÍKU		VÍCEPRÁCE		256 335,49 Kč					
ÚRS 2019.02		Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce			22 324,00			7,33	0,00	
ÚRS 2019.02		N 63245242	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 20 mm	m2	146,00000	97,00	14 162,00	0,05	7,11	0,00	0,00
		cca z 30% plochy									
ÚRS 2019.02		N 98531131	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	2,20000	3 710,00	8 162,00	0,10	0,22	0,00	0,00
		Úprava podkladu u vstupních dveří									
ÚRS 2019.02		Díl: 62	Úprav povrchů vnější			28 832,50			2,21	0,98	
ÚRS 2019.02		N 78147181	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	12,00000	108,00	1 296,00	0,000	0,00	0,08	0,98
		odsekání gabřince									
ÚRS 2019.02		N 62233111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	12,00000	271,00	3 252,00	0,032	0,38	0,00	0,00
ÚRS 2019.02		N 62233119	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	120,00000	79,00	9 480,00	0,011	1,26	0,00	0,00
		celková tloušťka omítka 7 cm									
ÚRS 2019.02		N 31920132	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	14,50000	272,00	3 944,00	0,029	0,42	0,00	0,00
		rekonstrukce soklu									
ÚRS 2019.02		N 62214200	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	14,50000	193,00	2 798,50	0,004	0,06	0,00	0,00
ÚRS 2019.02		N 62251111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	14,50000	558,00	8 062,00	0,006	0,09	0,00	0,00
ÚRS 2019.02		Díl: 99	Staveništní přesun hmot			8 487,20			0,00	0,00	
ÚRS 2019.02		N 1399928110	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m	t	9,53618	896,00	8 487,20				
ÚRS 2019.02		Díl: 96	Bourání konstrukcí			7 056,00			0,00	5,88	
ÚRS 2019.02		N 96203312	Bourání zdiva z cihel a betonu přes 1 m3	m3	2,80000	2 520,00	7 056,00	0,00	0,00	2,10	5,88
		bourání atiky									
ÚRS 2019.02		Díl: D96	Přesun sutí a vybouraných hmot			7 761,60					
ÚRS 2019.02		N 3597901121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	5,88000	290,00	1 705,20				
ÚRS 2019.02		N 3697908111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,88000	250,00	1 470,00				
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
ÚRS 2019.02		N 3797908112	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	82,32000	20,00	1 646,40				
ÚRS 2019.02		N 3897999000	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,88000	500,00	2 940,00				
ÚRS 2019.02		Díl: 94	Lešení a stavební výtahy			6 450,00					
ÚRS 2019.02		N 94195500	Montáž, pronájem a demontáž lešení rámového výšky do 1,9m	m2	30,00000	215,00	6 450,00				
ÚRS 2019.02		Díl: 711	Izolace proti vodě			173 000,19			0,99	0,00	
ÚRS 2019.02		N 71141311	Izolace proti vodě za studena vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi pryže (latexu) a živice	m2	146,00000	728,00	106 288,00	0,01	0,88		
		jednosložková hydroizolační stěrka na bázi silikátu Weber Terizol, aplikace ve dvou vrstvách spotřeba 4,5kg/m2									
ÚRS 2019.02		N 71176271	Izolace proti vodě zesílení izolace u koutů nebo hran přilepením fólie rš 250 nebo 300 mm	m	68,00000	98,00	6 664,00	0,00	0,00		
ÚRS 2019.02		N 28322000	Těsnicí pás koutový Weber BE 14	m2	17,00000	284,00	4 828,00	0,00	0,00		
		68*0,25									
ÚRS 2019.02		N 71116112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	146,00000	98,00	14 308,00	0,00	0,01		
ÚRS 2019.02		N 28323516	Fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 9mm	m2	160,60000	150,00	24 090,00	0,00	0,08		
ÚRS 2019.02		N 28376590	Bitumenový pás 150 mm×10 m 1 ks PLUS	m	150,00000	108,00	16 200,00	0,00	0,02		
		pás pro vodotěsné spojení nopové folie									
ÚRS 2019.02		N 5699871110	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,98760	630,00	622,19				
ÚRS 2019.02		Díl: 764	Konstrukce klempířské provedení detailu okapní hrany			2 424,00			0,00	0,00	
ÚRS 2019.02		N 76421243	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 250 mm	m	12,00000	202,00	2 424,00	0,00	0,00		

„Zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Všechna ostatní ustanovení o dílo zůstávají realizací změny nedotčena. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny z prostředků zhotovitele.“

Smluvní strany podpisem stvrzují souhlas s výše uvedenou skutečností. Podepsaný změnový list se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SoD.

zpracoval	jméno	datum	podpis
<i>INSTAV stavební práce, s.r.o</i>	Ing. Pavel Novák	29.6.2020	
za zhotovitele	oprávněný zástupce	datum	podpis
<i>INSTAV stavební práce, s.r.o</i>	Miloslav Kakos, jednatel	29.6.2020	
TDS	oprávněný zástupce	datum	podpis
	Michal Ballaty		
za objednatele	oprávněný zástupce	datum	podpis
<i>STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC</i>	Bc. Petr Machatý		
autorský dozor	oprávněný zástupce	datum	podpis
<i>Projekce - Ing. Radovan Novotný, IČ: 49080300</i>	Ing. Radovan Novotný		

ZMĚNA PROVEDENÍ SKLADBY STŘECHY

S: ZA2018111 ZS Liberec Aloisina Výšina
 O: 501 Stavební úpravy pro bezbariérovost objektu
 R: 1.11 PAVILON CF - STŘECHA VÝMĚNIKU
 d DODAVATEL INSTAV stavební práce, s.r.o

ODŮVODNĚNÍ - JEDNÁ SE O NEPŘEDVÍDATELNOU OKOLNOST

Po demontáži zámkové dlažby a odhalení konstrukčních vrstev střechy výměníku byl zjištěn rozpor mezi skutečností a původní projektovou dokumentací, ze které projektant vycházel při návrhu venkovních úprav. Aktualizovaným návrhem dojde ke změně skladby a celkovému zlevnění prací. Neprovede se demontáž a bourání původní spodní skladby střechy s masivní zachovalou betonovou vrstvou. Bude provedena nově upravená skladba vrchních

CENOVÁ SOUSTAVA		MĚNĚPRÁCE						-307 083,17 Kč			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-51 256,79	0,00	-45,93			
7	965041341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ² A05 půdorys CF 1.pp : B06 řezy A,B, bourání : spádový škvárobeton, uvažovaná průměrná tl.10cm (nutno upřesnit dle skutečnosti) :	m3	8,14375	2 230,00	-18 160,56	0,00	0,00	1,60	-13,03	
8	965042121RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m ² A05 půdorys CF 1.pp : B06 řezy A,B, bourání :	m3	4,07188	3 120,00	-12 704,27	0,00	0,00	2,20	-8,96	
9	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm,	m3	5,70063	1 990,00	-11 344,25	0,00	0,00	2,20	-12,54	
10	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do vrchní mazanina + spodní mazanina : Položka pořadí 7 : 4,07188*2	m3	4,07188	1 320,00	-5 374,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2	m3	8,14375	451,00	-3 672,83	0,00	0,00	1,40	-11,40	
Díl: 712		Povlakové krytiny				-107 931,24	-2,10	-0,36			
17	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky	m2	81,43750	25,00	-2 035,94	0,00	-0,03	0,00	0,00	
18	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : parotés : 13,03*6,25	m2	81,43750	95,00	-7 818,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	
19	712341559RT2	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, bez dodávky pásu A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : podkladní + vrchní pás s aditivem proti pronášení	m2	81,43750	185,00	-15 065,94	0,00	-0,06	0,00	0,00	
20	712351111RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : samolepicí pás : 13,03*6,25	m2	81,43750	75,00	-6 107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	712391171RZ5	Povlakové krytiny střeš do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : separační textilie : 13,03*6,25	m2	81,43750	89,00	-7 247,94	0,00	-0,03	0,00	0,00	
22	712391172RZ5	Povlakové krytiny střeš do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : filtrační textilie : 13,03*6,25	m2	81,43750	98,00	-7 980,88	0,00	-0,03	0,00	0,00	
23	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólii nopkovou střešní hydroizolační Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů. A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : drenážní a hydroakumulační vrstva : 13,03*6,25	m2	81,43750	55,00	-4 479,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	
24	712909001RAX	Provedení všech detailů, návazností, ukončení konstrukcí a podobně, uchazeč nacení veškeré	soub	1,00000	3 950,00	-3 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	62852252R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana materiál +15% k čisté výměře : Položka pořadí 17 : 81,43750*1,15	m2	93,65313	140,00	-13 111,44	0,01	-0,52	0,00	0,00	
26	628522534R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelený; natavitelný; nosná vložka materiál +15% k čisté výměře : Položka pořadí 17 : 81,43750*1,15	m2	93,65313	159,00	-14 890,85	0,01	-0,59	0,00	0,00	
27	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : parotés : 13,03*6,25*1,15	m2	93,65313	145,00	-13 579,70	0,00	-0,42	0,00	0,00	
28	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE	m2	93,65313	110,00	-10 301,84	0,00	-0,35	0,00	0,00	

		sarnolepící pás : 13,03*6,25*1,15		93,65313						
29	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	-2,09514	650,00	-1 361,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 713 Izolace tepelné						-39 533,84	-0,49	-0,18		
30	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střeš, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm A05 půdorys CF 1.pp : B06 řezy A,B, bourání : pěnový polystyren tl.80mm : 13,03*6,25	m2	-81,43750	30,00	-2 443,13	0,00	0,00	0,00	-0,16
31	713141125R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : XPS200 : 13,03*6,25	m2	-81,43750	55,00	-4 479,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
32	765799301X00	Demontáž separační fólie A05 půdorys CF 1.pp : B06 řezy A,B, bourání : odstranění separační fólie : 13,03*6,25	m2	-81,43750	25,00	-2 035,94	0,00	0,00	0,00	-0,01
33	283763351R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 120,0 mm; součinitel A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : XPS200 : 13,03*6,25*1,05	m2	-85,50938	355,00	-30 355,83	0,01	-0,46	0,00	0,00
34	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	-0,48863	450,00	-219,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						-61 331,65				
35	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním	t	-46,46337	290,00	-13 474,38				
36	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	-46,46337	250,00	-11 615,84				
37	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-650,48723	20,00	-13 009,74	14,00			
38	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-46,46337	500,00	-23 231,69				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						-42 086,90	-5,55	0,00		
5	631345823R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm z A05 půdorys CF 1.pp : N06 řezy A,B, nový stav : spádová vrstva z lehkého betonu, průměrná tl. 160mm (předpoklad) : 13,03*6,25*0,16	m3	-13,03000	3 230,00	-42 086,90	0,43	-5,55	0,00	0,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						-4 942,75				
13	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	-5,55365	890,00	-4 942,75				

ZÁVĚR ODŮVODNĚNÍ

„Zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Všechna ostatní ustanovení o dílo zůstávají realizací změny nedotčena. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny z prostředků zhotovitele.“

Smluvní strany podpisem stvrzují souhlas s výše uvedenou skutečností. Podepsaný změnový list se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SoD.

zpracoval	jméno	datum	podpis
INSTAV stavební práce, s.r.o	Ing. Pavel Novák	29.6.2020	
za zhotovitele	oprávněný zástupce	datum	podpis
INSTAV stavební práce, s.r.o	Miloslav Kakos, jednatel	29.6.2020	
TDS	oprávněný zástupce	datum	podpis
	Michal Ballaty		
za objednatele	oprávněný zástupce	datum	podpis
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Bc. Petr Machatý		
autorský dozor	oprávněný zástupce	datum	podpis
Projekce - Ing. Radovan	Ing. Radovan Novotný		

ZMĚNOVÝ LIST C.6 ZMĚNA PROVEDENÍ PŘÍSTŘEŠKU PRO KOLA

S: ZA2018111 ZŠ Liberec Aloisína Výchina
 O: SO1 Stavební úpravy pro bezbariérovost objektu
 R: 4.01 KOMUNIKACE, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 d DODAVATEL INSTAV stavební práce, s.r.o

ODUVDNĚNÍ - ZADOST INVESTORA

Při jednání s investorem a uživatelem byla vznesen požadavek na změnu velikosti a typu přístřešku pro kola. Oproti návrhu v projektové dokumentaci tím dojde k výraznému navýšení počtu stání pro kola a koloběžky a požadovaná změna nebude mít vliv na cenu. Změní se materiál i velikost přístřešku

		CELKEM MĚNĚPRÁCE	-191 000,00 Kč									
		CELKEM VÍCEPRÁCE	191 000,00 Kč									
		ROZDÍL CELKEM	- Kč									
		MĚNĚPRÁCE -	-191 000,00 Kč									
CENOVÁ SOUSTAVA	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	
	Díl: 767 Konstrukce zámečnické							-191 000,00	0,00	0,00		
	67	767909009RAX	Dod+Mtž přístřešek nad kola typizovaný	kus	-1,00000	191 000,00	-191 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		VÍCEPRÁCE	191 000,00 Kč									
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							191 000,00	0,00	0,00			
N	767909009RAX	Dod+Mtž přístřešek nad kola typizovaný	kus	1,00000	191 000,00	191 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

ZMĚNA V PROVEDENÍ, ZMĚNA ROZMĚRŮ

ZÁVĚR ODUVDNĚNÍ

„Zůstava zachován charakter a účel díla dle dříve v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Všechna ostatní ustanovení o dílo zůstávají realizací změny nedotčena. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny z prostředků zhotovitele.“

Smluvní strany podpisem stvrzují souhlas s výše uvedenou skutečností. Podepsány změnový list se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SoD.

zpracoval	jméno	datum	podpis
INSTAV stavební práce, s.r.o	Ing. Pavel Novák	29.6.2020	
za zhotovitele	oprávněný zástupce	datum	podpis
INSTAV stavební práce, s.r.o	Miloslav Kakos, jednatel	29.6.2020	
TDS	oprávněný zástupce	datum	podpis
	Michal Ballaty		
za objednatele	oprávněný zástupce	datum	podpis
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Bc. Petr Machatý		
autorský dozor	oprávněný zástupce	datum	podpis
Projekce - Ing. Radovan Novotný, IČ: 49080300	Ing. Radovan Novotný		

