

Stavba:	VŠCHT				<b>REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ</b>
Zhotovitel:	Mozis s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 13000				
Objednatel:	Vysoká škola chemicko - technologická v Praze				
Projektant:	xxxxxxxxxxxxx				
TDS:	xxxxxxxxxxxxx				
změnový list	vícepráce	investiční náklad	neinvestiční náklad	%	název ZL.
ZL č. 1	1 316 388,30	1 316 388,30		9,64%	elektroinstalace
ZL č. 2	545 338,33	545 338,33		3,99%	stavební část
ZL č. 3	23 780,00	23 780,00		0,17%	vnitřní kanalizace
ZL č. 4	90 190,00	90 190,00		0,66%	vzduchotechnika
<b>CELKEM</b>	<b>1 975 696,63</b>	<b>1 975 696,63</b>	<b>0,00</b>	<b>14,47%</b>	
2390592,922					
Dne 22.7.2020		za dodavatele:	xxxxx	Podpis:	
Vyjádření TDS: S popisem změny souhlasím, odpovídá průběhu provedených prací.					
Dne 22.7.2020		za TDS:	xxxxxxx	Podpis:	
Dne 22.7.2020		za projektanta:	xxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
Vyjádření objednatele:					
Dne 22.7.2020		za objednatele:	xxxxxxxxxxxxx	Podpis:	

Stavba:	VSCHT	<b>ZL č.</b>	<b>01</b>
Zhotovitel:	Mozis s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 13000		
Objednatel:	Vysoká škola chemicko - technologická v Praze		
Projektant:	xxxxxxxxxxxxx		
TDS:	xxxxxxxxxxxxx		

Charakter ZL : -VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE-

**NÁZEV ZL: elektroinstalace**

**Odůvodnění ZL: Uvedené zmeny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)**

Z důvodu havarijního stavu bylo přistoupeno ke kompletní rekonstrukci elektroinstalace. Projektant nemohl předpokládat, že je elektroinstalace v tak havarijním stavu a až po odkrytí umakartového jádra se to zjevilo v plném rozsahu. Stávající rozvaděče nesplňují nové normy, které jsou závazné od 1.7.2020 a bez jejich výměny by nebylo možné udělat revizi elektroinstalace.

**Důsledek neprovedení změny:**

Pokud by neproběhla změna viz výše, nebylo by možné vydat kladnou revizní zprávu elektroinstalace a nebylo by možné ubytovací buňky předat do užívání.

**Nové řešení :**

Odstranění stávajících ovládacích prvků a výměna za nové v nutném rozsahu včetně provedení nové kabeláže v lištách, výměna osvětlení a dodání nové rozvodné skříně s jištěním dle nové normy od 1.7.2020

**Původní řešení v PD:**

bylo uvažováno pouze s výmenou elektroinstalace v prostoru koupelny, WC a kuchyně po vybourání stávajícího umakartového jádra

**Kalkulace ZL ve smyslu SoD :**

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany	kpl	1	1 316 388,30	1 316 388,30

**CELKEM Kč (bez DPH) :**

**1 316 388,30**

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

**9,64%**

**PŘÍLOHY ZL: Příloha č. 1 -Položkový rozpočet**

Změny odpovídají požadavkům stavby

Dne 22.7.2020		za dodavatele:	xxxxx	Podpis:	
---------------	--	----------------	-------	---------	--

Vyjádření TDS: S popisem změny souhlasím, odpovídá průběhu provedených prací.

Dne 22.7.2020		za TDS:	xxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	---------	---------	---------	--

Dne 22.7.2020		za projektanta:	xxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	---------------	---------	--

Vyjádření objednatele:

Dne 22.7.2020		za objednatele:	xxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	---------------	---------	--

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

Stavba:	<b>VSCHT</b>	<b>ZL č.</b>	<b>02</b>
Zhotovitel:	<b>Mozis s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 13000</b>		
Objednatel:	<b>Vysoká škola chemicko - technologická v Praze</b>		
Projektant:	<b>xxxxxxxxxxxx</b>		
TDS:	<b>xxxxxxxxxxxx</b>		

**Charakter ZL : -VICEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE-**

**NAZEV ZL: stavební část**

**Odůvodnění ZL: Uvedené změny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)**

Každá buňka se drobně lišila v rozměrech, nutné pro sjednocení a normalizaci výrobních rozměrů postelí  
 Pro sjednocení rozměrů je nutné posunutí zárubní a dozdění ostění zárubně.  
 Po vybourání umakartového jádra bylo zjištěno, že podlahy jsou v rozdílných výškách a je nutné navýšení vrstvy podlahové stěrky dle potřeby v rozmezí cca 15mm - 25mm. Zhotovení SDK kastlíku v koupelně pro zakrytování VZT

**Důsledek neprovedení změny:**

Pokud by neproběhla změna viz výše, musely by se dělat postele v individuálních rozměrech a v některých případech by byly rozměrově nevhodné pro užíváním dospělé osoby. Podlahy by se nepodařilo vyrovnat, prostor by byl nerovný. Výdech VZT by byl umístěn těsně nad sprchou a prostor by nebyl celý odvětrán.

**Nové řešení :**

Vyříznutí příčky pro posun stavebního otvoru pro zárubně  
 Dozdění duhé strany příčky k zárubním  
 Dostěrkování podlah na potřebnou úroveň  
 Zhotovení kastlíku SDK 300x300mmx1250mm pro zakrytování potrubí VZT

**Původní řešení v PD:**

posun zárubní nebyl uvažován  
 stěrkování bylo v rozmezí do 10mm  
 SDK kastlík nebyl v soutěžním VV uvažován

**Kalkulace ZL ve smyslu SoD :**

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany	kpl	1	545 338,33	545 338,33

**CELKEM Kč (bez DPH) :** **545 338,33**

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby **3,99%**

**PRILOHY ZL: Příloha č. 1 -Položkový rozpočet**

Změny odpovídají požadavkům stavby

Dne 22.7.2020		za dodavatele:	xxxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	----------------	----------------	---------	--

Vyjádření TDS: S popisem změny souhlasím, odpovídá průběhu provedených prací.

Dne 22.7.2020		za TDS:	xxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	---------	---------	---------	--

Dne 22.7.2020		za projektanta:	xxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	---------	---------	--

Vyjádření objednatele:

Dne 22.7.2020		za objednatele:	xxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	--------	---------	--

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující

Stavba:	VSCHT	<b>ZL č. 03</b>
Zhotovitel:	Mozis s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 13000	
Objednatel:	Vysoká škola chemicko - technologická v Praze	
Projektant:	xxxxxxxxxxxxx	
TDS:	xxxxxxxxxxxxx	

**Charakter ZL : -VICEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE-**

**NAZEV ZL: vnitřní kanalizace**

**Odůvodnění ZL: Uvedené změny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)**

Stoupačí potrubí je v havarijním stavu z materiálu již zastaralého a křehkého "NOVODUR" které bylo místy opravováno a napojení bylo provedeno bandážováním. Bylo nutné vyměnit celý kus za HT potrubí s hrdlem a těsněním.

**Důsledek neprovedení změny:**

Pokud by neproběhla změna viz výše, zvýšilo by se riziko možné havarie. Předchází se tak budoucím nákladům na výměnu potrubí a nákladům na opravu po případné havarii včetně vybourání nového jádra.

**Nové řešení :**

Stoupačí potrubí bude kompletně vyměněno HT DN 110mm

**Původní řešení v PD:**

Pouze výměna části stoupačího potrubí pro vsazení odbočky

**Kalkulace ZL ve smyslu SoD :**

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany	kpl	1	23 780,00	23 780,00

**CELKEM Kč (bez DPH) :**

**23 780,00**

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

**0,17%**

**PRÍLOHY ZL: Příloha č. 1 -Položkový rozpočet**

Změny odpovídají požadavkům stavby

Dne 22.7.2020		za dodavatele:	xxxxxx	Podpis:	
---------------	--	----------------	--------	---------	--

Vyjádření TDS: S popisem změny souhlasím, odpovídá průběhu provedených prací.

Dne 22.7.2020		za TDS:	xxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	---------	----------	---------	--

Dne 22.7.2020		za projektanta:	xxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	------------	---------	--

Vyjádření objednatele:

Dne 22.7.2020		za objednatele:	xxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	-------------	---------	--

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující

Stavba:	VSCHT	<b>ZL č. 04</b>
Zhotovitel:	Mozis s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 13000	
Objednatel:	Vysoká škola chemicko - technologická v Praze	
Projektant:	xxxxxxxxxx	
TDS:	xxxxxxxxxx	

**Charakter ZL : -VICEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE-**

**NAZEV ZL: vzduchotechnika**

**Odůvodnění ZL: Uvedené změny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)**

Vzhledem k požadovanému rozšíření úložného prostoru bude zhotoveno prodloužení nasávacího potrubí VZT v nice až do prostoru chodby dále z důvodu odstranění umakartového jádra došlo k uvolnění stoupacího potrubí VZT, stoupacího potrubí topení, ZTI (kanalizace) a vodiinstalace. Potrubí VZT bylo nutné pevně zakotvit do stěn, tak aby nedošlo k jeho zhroucení.

**Důsledek neprovedení změny:**

Pokud by neproběhla změna viz výše, stoupací vedení VZT by nedrželo ve své poloze a došlo by ke zhroucení a rozpojení. Z tohoto důvodu byl vytvořen ocelový rám, obepínající VZT potrubí, který zajistí i kotvení vodoinstalace a ZTI vedení.

**Nové řešení :**

Odtah nasávacího potrubí prodloužen o 2 bm tl. 125mm Spiro potrubí s ukončením ve výdřevě nové uložené skříňě v prostoru chodby, osazena redukce dále bylo stoupací potrubí VZT šachty opatřeno ocelovou pásovinou kotvenou do zdiva a tak zafixováno proti pohybu včetně stoupacího potrubí vodoinstalace a kanalizace.

**Původní řešení v PD:**

nasávací potrubí bylo ukončeno na stávající stěně zděné niky, stoupací potrubí nebylo řešeno

**Kalkulace ZL ve smyslu SoD :**

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany	kpl	1	90 190,00	90 190,00

**CELKEM Kč (bez DPH) :**

**90 190,00**

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

**0,66%**

**PRÍLOHY ZL: Příloha č. 1 -Položkový rozpočet**

Změny odpovídají požadavkům stavby

Dne 22.7.2020		za dodavatele:	xxxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	----------------	----------------	---------	--

Vyjádření TDS: S popisem změny souhlasím, odpovídá průběhu provedených prací.

Dne 22.7.2020		za TDS:	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	---------	--------------------	---------	--

Dne 22.7.2020		za projektanta:	xxxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	----------------	---------	--

Vyjádření objednatele:

Dne 22.7.2020		za objednatele:	xxxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	----------------	---------	--

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující

## změnový list č. 1 - elektroinstalace

Uvedené změny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)

P.č.	Číslo polož	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	
135	Pol_0009	LV 18/13	m	20,00000	122,00	2 366,80	120,00	2 400,00	2,00	40,00	stávající položka
137	Pol_0011	mont.LV 18/13	m	20,00000	87,00	1 687,80	2,00	40,00	85,00	1 700,00	stávající položka
x0	0001	LV 80/40	m	8,00000	322,00	2 498,72	320,00	2 560,00	2,00	16,00	individuální položka
138	Pol_0012	mont.LV 80/40	m	8,00000	104,00	807,04	2,00	16,00	102,00	816,00	individuální položka
145	Pol_0019	KI68L/3 krab.rozvodná s víčkemV68 a svorkovnicí S-66	ks	1,00000	42,00	40,74	40,00	40,00	2,00	2,00	stávající položka
x5	Pol_0006	CYKY 4Jx1,5 mm2	m	20,00000	27,00	523,80	25,00	500,00	2,00	40,00	individuální položka
x6	Pol_0008	mont.CYKY do 3x2,5 mm2	m	20,00000	37,00	717,80	2,00	40,00	35,00	700,00	individuální položka
x7	Pol_0017	KRABICE LIŠ.TANGO LK 80X28/2T	ks	3,00000	40,00	116,40	38,00	114,00	2,00	6,00	individuální položka
x8	Pol_0018	mont.krab.přístroj. lištové	ks	3,00000	122,00	355,02	2,00	6,00	120,00	360,00	individuální položka
170	Pol_0048	celoplastové bílé svítidlo do vlhka s mléčným	ks	1,00000	1 650,00	1 600,50	1 200,00	1 200,00	450,00	450,00	stávající položka
171	Pol_0049	úsporná jednopaticová zářivka DZ 9W - MĚNĚPRÁCE	ks	-4,00000	-110,00	-110,00	85,00	-340,00	25,00	-100,00	méněpráce
x1	Pol_0051	přesunutí trasy a zásuvek nad budoucí obklad (posteje)	ks	6,00000	1 422,00	8 276,04	2,00	12,00	1 420,00	8 520,00	individuální položka
x2	Pol_0052	přesunutí trasy zásuvek-lišty pod stropem (stoly)	ks	4,00000	982,00	3 810,16	2,00	8,00	980,00	3 920,00	individuální položka
x3	Pol_0053	Demontáž a zpětná montáž zásuvky + vypínače u dveří	soubor	2,00000	570,00	1 105,80	50,00	100,00	520,00	1 040,00	individuální položka
x4	Pol_0054	Demontáž svítidel	ks	4,00000	182,00	706,16	2,00	8,00	180,00	720,00	individuální položka
153	Pol_0028	zásuvkabilá dvojitá 230 V / 16 A (výměna 50%)	ks	6,00000	242,00	1 408,44	240,00	1 440,00	2,00	12,00	stávající položka
154	Pol_0029	mont.zásuvky zap.vč.montáže	ks	6,00000	122,00	710,04	2,00	12,00	120,00	720,00	stávající položka
143	Pol_0017	KRABICE LIŠ.TANGO LK 80X28/2T	ks	6,00000	40,00	232,80	38,00	228,00	2,00	12,00	individuální položka
144	Pol_0018	mont.krab.přístroj. lištové	ks	6,00000	122,00	710,04	2,00	12,00	120,00	720,00	individuální položka
144	Pol_0055	led svítidla pokoje	ks	2,00000	3 400,00	6 596,00	2 800,00	5 600,00	600,00	1 200,00	individuální položka
x9	Pol_0056	Rozvodnice na omítku 36modulů IP 40	ks	1,00000	1 050,00	1 018,50	800,00	800,00	250,00	250,00	individuální položka
x10	Pol_0057	jističochránič B10A/003mA	ks	2,00000	1 150,00	2 231,00	1 100,00	2 200,00	50,00	100,00	individuální položka
x11	Pol_0058	jističochránič B16A/003mA	ks	5,00000	1 030,00	4 995,50	980,00	4 900,00	50,00	250,00	individuální položka
x12	Pol_0059	jistič B10/1	ks	1,00000	1 030,00	999,10	980,00	980,00	50,00	50,00	individuální položka
x13	Pol_0060	hlavní vypínač 32A/3	ks	1,00000	650,00	630,50	600,00	600,00	50,00	50,00	individuální položka
x14	Pol_0061	montáž rozvaděče	ks	1,00000	1 400,00	1 358,00	1 200,00	1 200,00	200,00	200,00	individuální položka
cena za 1 bj						<b>45 392,70</b>					
počet b.j.							29				
celkem						<b>1 316 388,30</b>					

## změnový list č. 2 - stavební část

Uvedené zmeny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)

P.č.	Číslo polož	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
	x1	Zařízení stávebního otvoru pro posun zárubní	ks	2,00000	382,00	764,00	380,00	760,00	2,00	4,00
	x2	Dozdění stavebního otvoru	ks	2,00000	252,00	504,00	250,00	500,00	2,00	4,00
12	632418110RT	Potěr, ruční zpracování, do tl. 25 mm samonivelační, vč. penetrace - dopočet za větší tloušťku potěru	m2	44,60000	400,00	17 840,00	150,00	6 690,00	250,00	11 150,00
	x3	SDK kastlík v koupelně 300x300mm	bm	1,29000	1 013,00	1 306,77	688,00	15,00	325,00	150,00
	727212159R0	Manžeta protipožární PVC (šedé) D 100 mm- MĚNĚPRÁCE	kus	1,00000	-1 610,00	-1 610,00	-1 260,00	-1 260,00	-350,00	-350,00

cena za 1 bj **18 804,77**

počet b.j. 29

celkem **545 338,33**

celkem oba oddíly **545 338,33**

## změnový list č. 3 - vnitřní kanalizace

Uvedené zmeny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
45	721176103	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm napojení 2m nového	m	1,00000	820,00	820,00	220,00	220,00	600,00	600,00
cena za 1 bj						<b>820,00</b>				
počet b.j.										29
celkem										<b>23 780,00</b>



## změnový list č. 4 - vzduchotechnika

Uvedené zmeny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb, §222/4 ZZVZ)

P.č.	Číslo polož	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
	Pol_00	redukce 140/125	ks	1,00000	430,00	430,00	380,00	380,00	50,00	50,00
80	42981789R	Trouba Flexi d 125 délka 1000 mm dvouvrstva Al přívod vzduchu	kus	2,00000	400,00	800,00	150,00	300,00	250,00	500,00
75	728115411R0	Montáž potrubí ohebného izolovan. z AL do d 125 mm	m	2,00000	350,00	700,00	200,00	400,00	150,00	300,00
80	42981789R	Příruba s rámečkem pro potrubí 125 + krycí plech přívod vzduchu	kus	1,00000	500,00	500,00	250,00	250,00	250,00	250,00
80	42981589R	Mřížka kruhová DN 125mm přívod vzduchu	kus	1,00000	500,00	500,00	250,00	250,00	250,00	250,00
80	42981789R	Ocelový rám pro uchycení VZT a ZTI instalace, včetně objímek pro uchycení stoupačního potrubí a vody	soubor	1,00000	1 280,00	1 280,00	800,00	800,00	480,00	480,00
79	429148040R	tlumiče hluku - <b>MÉNĚPRÁCE</b>	kus	-2,00000	550,00	-1 100,00	-500,00	-1 000,00	-50,00	-100,00

cena za 1 bj	<b>3 110,00</b>
počet b.j.	29
<b>celkem</b>	<b>90 190,00</b>