

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	011
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Bourání ŽB bloků a následné opravy podlah

Důvod změny a identifikace původce změny:

Ve vodohospodářské hale 1. NP byly podle původního projektu z roku 1974 umístěny pískové filtry pro úpravu vody. Jejich funkce se ukázala jako zcela zbytečná a byly před cca 30 lety odstraněny. Přesto po nich zůstaly základové desky vyvýšené nad celkovou úrovní podlahy haly. Jako překážka v provozu bylo doporučeno jejich odbourání. Podobně tomu bylo i v 1.PP kde zůstaly základové desky pro dmychadla pro chlazení původních čerpadel SIGMA. Po instalaci nových čerpadel je jejich funkčnost bezpředmětná a jsou základové desky pouze překážkou provozu v čerpací stanici.

Popis změny:

Zbourání ŽB základových bloků v 1.NP (pískové filtry) a 1.PP (chladící dmychadla) a následné zabetonování opravené podlahy.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

ŽB základové bloky v 1.NP pro pískové filtry a v 1.PP pro původní chladící dmychadla nebyla v rámci PD řešena, jejich odstranění je z hlediska provozu žádoucí.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební úpravy
Přílohy:
Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce) Příloha č. 2 - ilustrační foto ŽB bloku

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	24 641,35 Kč
	Celkem:	24 641,35 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24  SMP CZ a.s. Vysoká Edleova 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.
Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.

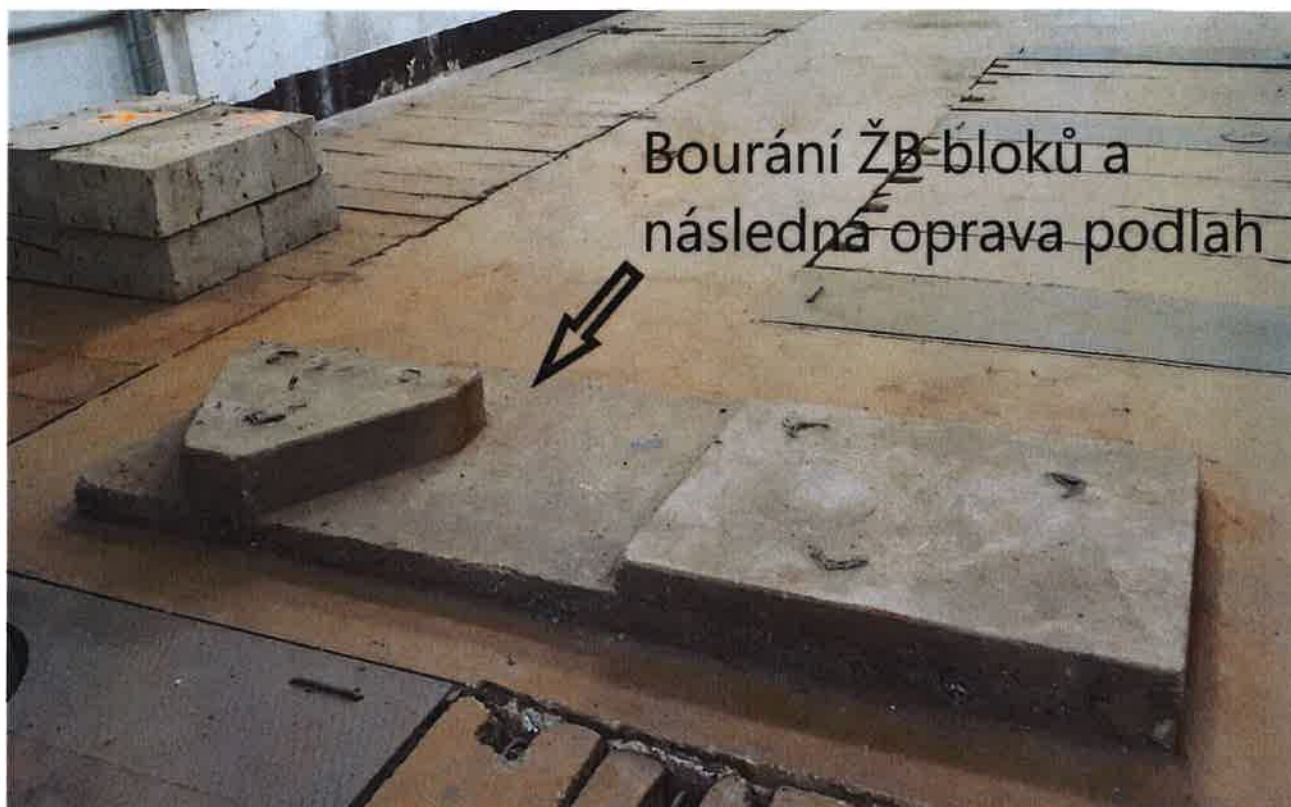


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Vícepráce - Bourání ŽB bloků a následné opravy podlah				24 641,35 Kč
Díl:		96	SO	01.1	Stavební úpravy				24 641,35 Kč
					Bourání konstrukcí				12 693,11 Kč
61	K	965042141R00	SO	01.1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,348	9 416,25	12 693,11 Kč
Díl:		Đ96	SO	01.1	Přesuny suti a vybouraných hmot				5 994,91 Kč
100	K	979011111R00	SO	01.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,24	359,07	1 161,59 Kč
101	K	979011121R00	SO	01.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t	3,24	258,63	836,67 Kč
102	K	979081111R00	SO	01.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,24	313,88	1 015,40 Kč
103	K	979081121R00	SO	01.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,12	20,09	584,92 Kč
104	K	979082111R00	SO	01.1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,24	364,10	1 177,86 Kč
105	K	979990001R00	SO	01.1	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti	t	3,24	376,65	1 218,46 Kč
Díl:		4	SO	01.1	Vodorovné konstrukce				3 553,57 Kč
23	K	411321414R00	SO	01.1	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez vyztuže) třídy C 25/30	m3	0,488	7 281,90	3 553,57 Kč
Díl:		99	SO	01.1	Staveništní přesun hmot				2 399,77 Kč
73	K	998012022R00	SO	01.1	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	3,41	703,08	2 399,77 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	012
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Likvidace VZT v 1. PP
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Likvidace potrubí vzduchotechniky (sloužila jako součást chlazení původních čerpadel SIGMA, dnes jsou instalována nová čerpadla KSB, která takové chlazení nepotřebují) a s tím spojené probourání dvou prostupů ve stěně a jejich zazdění. V 1.PP. Zazdění otvorů je nutné, protože tím bude odstraněn volný průchod do venkovního prostoru - vniknutí cizích osob a také zabezpečení provozu v zimních měsících - nemožnost promrznutí čerpací stanice.</p>	
Popis změny:	
<p>Likvidace potrubí vzduchotechniky (chlazení starých dávno odinstalovaných čerpadel) a s tím spojené probourání dvou prostupů ve stěně a jejich zazdění.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>Odstranění původního potrubí vzduchotechniky nebylo v rámci PD řešeno, odstranění je žádoucí.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
<p>Stavební úpravy</p>	



Přílohy:

Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce)
 Příloha č. 2 - ilustrační foto s původním VZT rozvodem

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	22 880,93 Kč
	Celkem:	22 880,93 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMP CZ a.s. Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27185147 DIČ: CZ27185147 

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.

Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání


 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Vícepráce - Likvidace VZT v 1.PP				22 880,93 Kč
					Stavební úpravy				22 880,93 Kč
Díl: 47	K	9	SO 01.1		Ostatní konstrukce, bourání				15 505,43 Kč
Díl: 47	K	900-002	SO 01.1		Prostupy a dražky pro VZT - jádrové vrtání, utěsnění, zednické zapravení	soubor	1,00	15 505,43	15 505,43 Kč
					Přesuny suti a vybouraných hmot				7 375,50 Kč
100	K	97901111R00	SO 01.1		Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,98	359,07	1 429,10 Kč
101	K	979011121R00	SO 01.1		Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t	3,98	258,63	1 029,35 Kč
102	K	979081111R00	SO 01.1		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,98	313,88	1 249,24 Kč
103	K	979081121R00	SO 01.1		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	35,82	20,09	719,62 Kč
104	K	979082111R00	SO 01.1		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,98	364,10	1 449,12 Kč
105	K	979990001R00	SO 01.1		Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti	t	3,98	376,65	1 499,07 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	013
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Nové napojení umyvadla v hale
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>V modernizované vodohospodářské hale Fakulty stavební byla na základě projektu z roku 1975 vyvedeno pouze jedno umyvadlo pro rychlé omytí pracovníků, tak i přístrojů, atd. (pozice sloup G19). V průběhu stavebních prací bylo rozhodnuto o instalaci druhého umyvadla k odstranění tohoto nedostatku. Umyvadlo bude instalováno do části haly (sloup G10) kde žádná tato instalace není a to v místě, kde je možné jednoduché napojení do plně funkční podlahové vpusti.</p>	
Popis změny:	
<p>Probourání stropu. Napojení nového potrubí na stávající podlahovou vpust s propojením na kanalizaci. Zabetonování potrubí a vpusti v podlaze.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>Potřeba instalace druhého umyvadla v hale se ukázala v průběhu provádění prací a z provozu halové laboratoře je žádoucí.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Stavební úpravy	



Přílohy:

Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce)

Příloha č. 2 – foto s místem realizace nového umyvadla v hale

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	4 567,04 Kč
	Celkem:	4 567,04 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMP CZ a.s. Vrskéřilova 1506, 140 00 Praha 4 IČ: 27185147 DIČ: C227195147 

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.

Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Vícepráce - Nové napojení umyvadla				4 567,04 Kč
Díl:			SO	01.1	Stavební úpravy				4 567,04 Kč
35	K	631311121R00	SO	01.1	Podlahy a podlahové konstrukce	m3	0,02	15 066,00	338,99 Kč
Díl:		4	SO	01.1	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky do 80 mm				338,99 Kč
24	K	411351101R00	SO	01.1	Vodorovné konstrukce	m2	0,15	10 044,00	2 172,02 Kč
25	K	411351102R00	SO	01.1	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plíné, rovné, popř. s náběhy systémove, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení	m2	0,15	1 255,50	1 506,60 Kč
28	K	411361721R00	SO	01.1	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plíné, rovné, popř. s náběhy, - odstranění	t	0,01	47 709,00	188,33 Kč
Díl:		711	SO	01.1	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S				47 709,00 Kč
74	K	711-141	SO	01.1	Izolace proti vodě	m2	0,15	696,80	104,52 Kč
Díl:		721	SO	01.1	Oprava hydroizolace včetně veškerých podkladních a ochranných vrstev včetně dodávky Vnitřní kanalizace				104,52 Kč
77	K	721176104R00	SO	01.1	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	5,00	320,15	1 600,75 Kč
80	K	998721102R00	SO	01.1	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,01	703,08	5,99 Kč
Díl:		96	SO	01.1	Bourání konstrukci				211,87 Kč
61	K	965042141R00	SO	01.1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litéch celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,02	9 416,25	211,87 Kč
Díl:		D96	SO	01.1	Přesuny suti a vybouraných hmot				88,95 Kč
100	K	97901111R00	SO	01.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,05	359,07	17,24 Kč
101	K	979011121R00	SO	01.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t	0,05	258,63	12,41 Kč
102	K	97908111R00	SO	01.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,05	313,88	15,07 Kč
103	K	979081121R00	SO	01.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,43	20,09	8,68 Kč
104	K	979082111R00	SO	01.1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,05	364,10	17,48 Kč
105	K	979990001R00	SO	01.1	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti	t	0,05	376,65	18,08 Kč
Díl:		99	SO	01.1	Staveništní přesun hmot				43,96 Kč
73	K	998012022R00	SO	01.1	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	0,06	703,08	43,96 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	014
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Zabetonování prostupu v podlaze u rozvaděčů
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>V průběhu stavby se ukázal havarijní stav původních betonových panelů před hlavními rozvaděči v hale. Bylo doporučeno jejich odstranění z důvodů bezpečnosti a nahrazení betonovou deskou s výztuží. Takovéto konstrukční řešení nejlépe vyhovuje požadovanému budoucímu užití pro obsluhu rozvaděčů.</p>	
Popis změny:	
<p>Vybourání nevyhovujících panelů a následné zabetonování.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>Před zahájením prací (rozkrytím podlah) nebylo možno stav betonových panelů posoudit. Z důvodu havarijního stavu je nezbytné jejich nahrazení.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
<p>Stavební úpravy</p>	



Přílohy:
Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce) Příloha č. 2 - výkres s vyznačením místa zabetonování podlahy u rozvaděčů

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	31 180,94 Kč
	Celkem:	31 180,94 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMP CZ s.r.o. Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147 www.vivinci.cz

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.

Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.

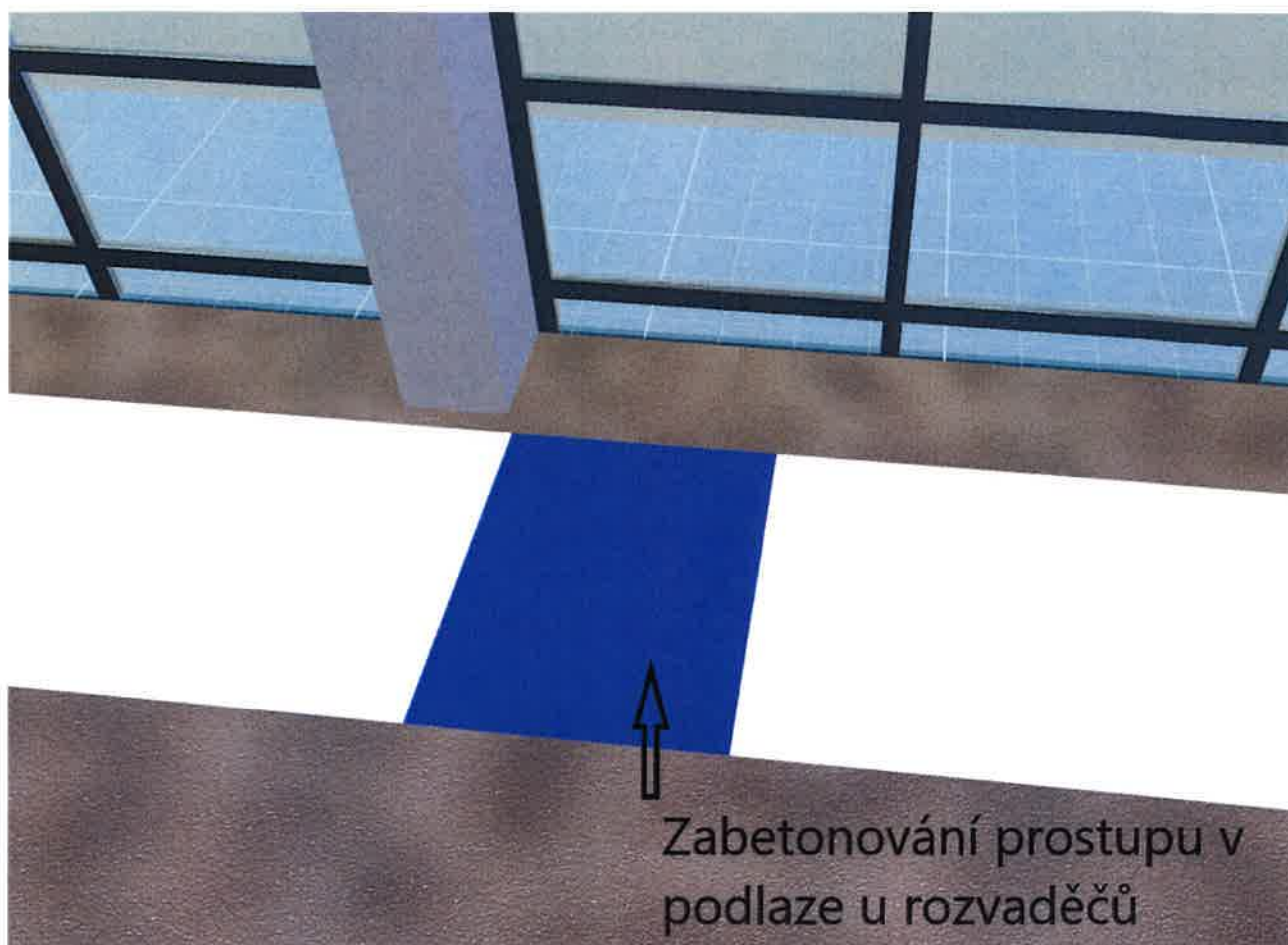


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			SO	01.1	Vícepráce - Zabetonování prostupu v podlaže				31 180,94 Kč
Díl:		4	SO	01.1	Stavební úpravy				31 180,94 Kč
			SO	01.1	Vodorovné konstrukce				30 752,72 Kč
23	K	411321414R00	SO	01.1	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hříbových stropů včetně hlavic hříbových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	0,22	7 281,90	1 572,89 Kč
24	K	411351101R00	SO	01.1	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plině, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení	m2	1,44	10 044,00	14 463,36 Kč
25	K	411351102R00	SO	01.1	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plině, rovné, popř. s náběhy, - odstranění	m2	1,44	1 255,50	1 807,92 Kč
26	K	411354171R00	SO	01.1	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení	m2	1,44	6 277,50	9 039,60 Kč
27	K	411354172R00	SO	01.1	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění	m2	1,44	1 255,50	1 807,92 Kč
28	K	411361721R00	SO	01.1	Výztuž stropů z betonářské oceli BST 500 S	t	0,04	47 709,00	2 061,03 Kč
Díl:		99	SO	01.1	Staveništní přesun hmot				428,22 Kč
73	K	998012022R00	SO	01.1	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	0,61	703,08	428,22 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	015
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Renovace nátěru hydraulického žlabu šířky 1 m

Důvod změny a identifikace původce změny:

Po dokončení celkové generální modernizace měřicího měrného hydraulického žlabu (odstranění nánosů rzi, nové zasklení, odstranění narezlých částí vně žlabu, atd.) je nutné celé měrné zařízení nově nalakovat z důvodů ochrany všech jeho částí na další období. Barevná skladba nátěrů bude odpovídat dnešním stavu.

Popis změny:

Natření hydraulického žlabu (odstín RAL 5010) a obslužné lávky (odstín RAL 7001).

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Při přípravě projektu nebyl umožněn přístup do nátokových prostor experimentálních hydraulických žlabů (nátokové prostory byly zatopeny vodou). Ukázala se nutnost sanace celého prostoru a jeho vyčištění (odstranění nánosů koroze, očištění všech prostor a provedení nátěru proti korozi). Zároveň je nutné provést nátěr celého zařízení z důvodů ochrany všech jeho částí na další období - jedná se o doplnění technického listu změny č. 1 a č. 10.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební úpravy
Přílohy:
Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce) Příloha č. 2 - výkres s vyznačením renovace nátěru žlabu šířky 1 m

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	169 888,68 Kč
	Celkem:	169 888,68 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

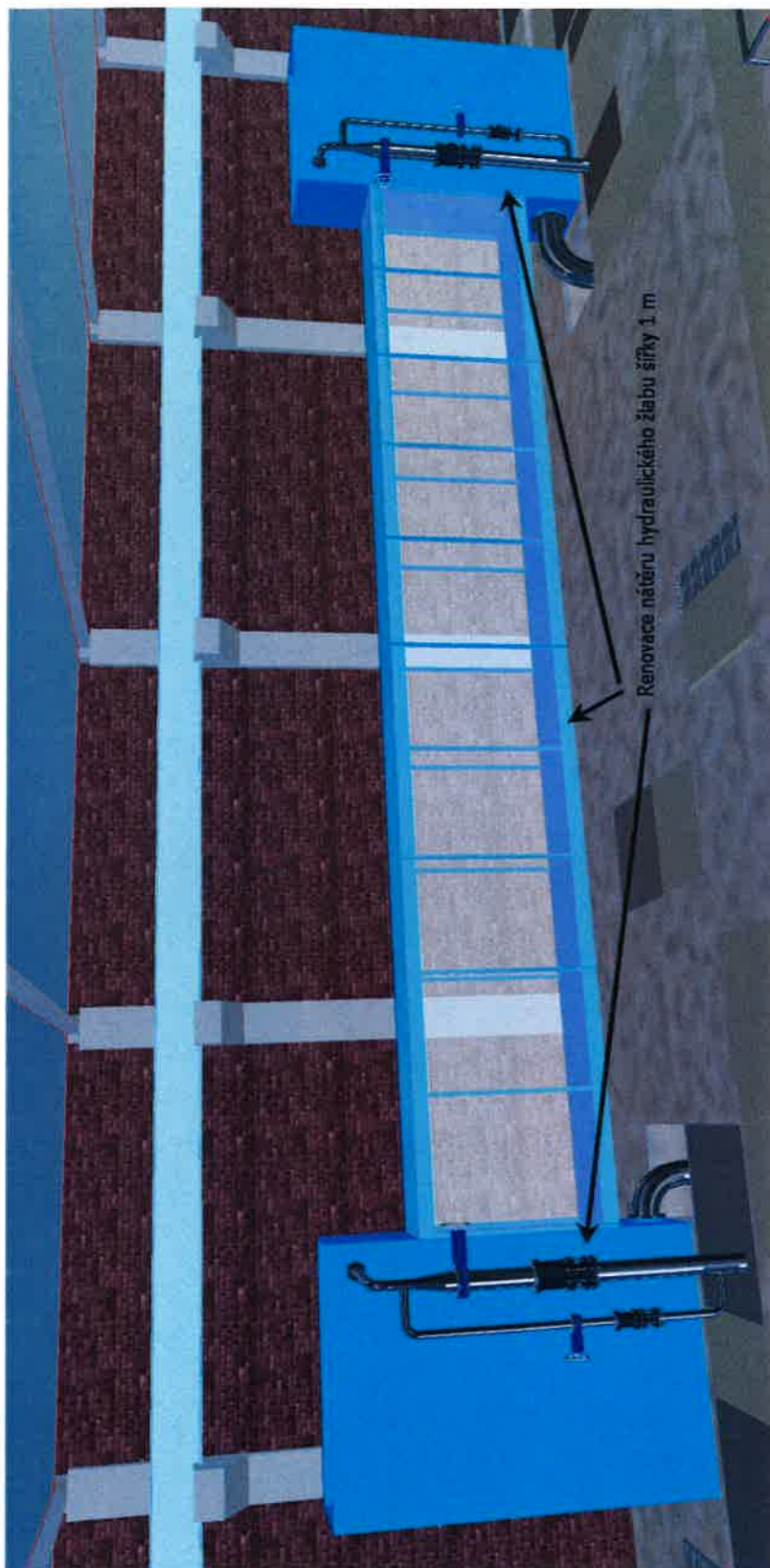
	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMP CZ a.s. Výrobková 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.
Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Vícepráce - Renovace nátěru metrového hydraulického žlabu				169 888,68 Kč
			SO	01.1	Stavební úpravy				169 888,68 Kč
Díl:		783	SO	01.1	Nátěry				169 888,68 Kč
96	K	783201831R01	SO	01.1	Odstranění stáv.nátěrů z kovových konstrukcí včetně odmaštění a odrezivění	m2	139,50	439,43	61 300,49 Kč
97	K	783222100R01	SO	01.1	Obnova nátěrů ocelových prvků nádrže a l-nosníků	m2	139,50	778,41	108 588,20 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	016
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Renovace nátěru plechové stěny v hale 1. NP

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při provádění malířských nátěrů stropu se na stávající konstrukci ukázalo rezivění kovových plechů mezi 1. a 2. NP přilehlých chodeb. Bylo rozhodnuto jejich natření s odstraněním rzi. Pro nátěr byl vybrán odstín, který co nejvíce odpovídá původnímu barevnému nátěru – vzorkovník PRIMALEX, odstín S 6030-B10G.

Popis změny:

Odstranění starých nátěrů a rzi na spojovacích pleších mezi 1.NP a 2.NP. Nový nátěr podle dohodnutého výběru odstínu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nátěr spojovacích plechů mezi 1.NP a 2.NP nebyl v rámci PD řešen. S ohledem na celkovou obnovu vodohospodářské haly je realizace nátěru žádoucí.







Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební úpravy



Přílohy:
<p>Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce) Příloha č. 2 - foto s vyznačením renovace nátěru plechové stěny v hale</p>

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	49 039,83 Kč
	Celkem:	49 039,83 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMP CZ a.s. Vysoká školní 1566, 160 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147 

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.

Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Vícepráce - Renovace nátěru plechové stěny v hale 1.NP				49 039,83 Kč
Díl:		783	SO	01.1	Stavební úpravy				49 039,83 Kč
97	K	783222100R01	SO	01.1	Nátěry	m2	63,00	778,41	49 039,83 Kč
					Obnova nátěrů ocelových prvků nádrže a l-nosníků				49 039,83 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	017
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Zrušení demontáže a montáže světlíku

Důvod změny a identifikace původce změny:

V projektu modernizace haly byla zapracována výměna portálového jeřábu (stará konstrukce, nevyhovující napájení, atd.). Dodavatel nového jeřábu plánoval provedení montáže pomocí velkého jeřábu přes střechu haly s tím, že bude uříznut jeden střešní světlík a tímto otvorem bude provedena instalace. V průběhu příprav dodavatel změnil technologii montáže - vnesení hlavního portálu do haly a pomocí vysokozdvížných mechanismů bude provedena vlastní montáž. Tímto řešením dojde k úspoře financí. Finanční částka na pronájem velkého kolového jeřábu bude využita na nájem zvedacích mechanismů a dočasné podepření stropů (dočasné zvýšení únosnosti).

Popis změny:

Montáž jeřábu přímo z haly pomocí zvedacích mechanismů. Nebude dočasně odstraněn stropní světlík. Zjednodušení montáže.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

V projektu modernizace haly byla zapracována výměna portálového jeřábu a to pomocí velkého jeřábu přes střechu střešním světlíkem. Dodavatelem navržená změna technologie montáže – tj. vnesení hlavního portálu do haly a pomocí vysokozdvížných mechanismů bude provedena vlastní montáž, je s ohledem na eliminaci zásahu do střešní konstrukce a úsporu financí žádoucí.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební úpravy
Přílohy:
Příloha č. 1 – změnový rozpočet (méněpráce) Příloha č. 2 - foto s vyznačením zrušení montáže a demontáže světlíku

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	264 913,45 Kč
	Přípočet:	50 000 Kč
	Celkem:	- 214 913,45 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMP CZ a.s. Výtkočilova 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.

Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Méněpráce - Zrušení demontáže a montáže světlíku				-214 913,45 Kč
Díl:			SO	01.1	Stavební úpravy				-214 913,45 Kč
75	K	712-141	SO	01.1	Izolace proti vodě				-28 898,97 Kč
Díl:		767	SO	01.1	Oprava izolačního střešního souvrství včetně dodávky	m2	-27,93	1 034,53	-28 898,97 Kč
81	K	767311230R01	SO	01.1	Konstrukce zámečnické	ks	-1,00	154 426,50	-154 426,50 Kč
Díl:		96	SO	01.1	Dodávka a montáž světlík 2730x2560 bezp.sklo včetně podsady				-31 587,98 Kč
71	K	968083004R02	SO	01.1	Bourání konstrukci	m2	-6,99	4 519,80	-31 587,98 Kč
Díl:		OVN	ON	ON	Vybourání střešní světlík do suti 2730x2560mm				-50 000,00 Kč
6	K	06	ON	ON	Ostatní a vedlejší náklady	soubor	-1,00	50 000,00	-50 000,00 Kč
Díl:		OVN	ON	ON	Ostatní a vedlejší náklady				50 000,00 Kč
					Manipulační stroje pro montáž jerábu	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00 Kč

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Méněpráce - Zrušení demontáže a montáže světlíku				-264 913,45 Kč
Díl:			SO	01.1	Stavební úpravy				-214 913,45 Kč
75	K	711	SO	01.1	izolace proti vodě				-28 898,97 Kč
Díl:			SO	01.1	Oprava izolačního střešního souvrství včetně dodávky	m2	-27,93	1 034,53	-28 898,97 Kč
81	K	767	SO	01.1	Konstrukce zámečnické				-154 426,50 Kč
Díl:			SO	01.1	Dodávka a montáž světlík 2730x2560 bezp. sklo včetně podsady	ks	-1,00	154 426,50	-154 426,50 Kč
71	K	96	SO	01.1	Bourání konstrukci				-31 587,98 Kč
Díl:			SO	01.1	Vybourání střešní světlík do suti 2730x2560mm	m2	-6,99	4 519,80	-31 587,98 Kč
			ON	ON	Ostatní a vedlejší náklady				-50 000,00 Kč
Díl:			ON	ON	Ostatní a vedlejší náklady				-50 000,00 Kč
6	K	OVN	ON	ON	Autojeřáb 130t	soubor	-1,00	50 000,00	-50 000,00 Kč
			ON	ON					-50 000,00 Kč

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			ON	ON	Vícepráce - Zrušení demontáže a montáže světlíku				50 000,00 Kč
			ON	ON	Ostatní a vedlejší náklady				50 000,00 Kč
Díl:		OVN	ON	ON	Ostatní a vedlejší náklady		1,00	50 000,00	50 000,00 Kč
					Manipulační stroje pro montáž jeřábu	soubor			50 000,00 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	018
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Drobné zednické výpomoci v hale 1. NP

Důvod změny a identifikace původce změny:

Demontáž nepoužívaných ocelových konstrukcí a zazdění otvoru mezi sloupy F14 - 15 mezi vodohospodářskou halou a sousední laboratoří. V průběhu užívání halové laboratoře byly překážející nefunkční prvky pro některé modely odstraněny (neprofesionálně). Bylo doporučeno tyto prvky odstranit a profesionálně opravit.

Popis změny:

Demontáž nepoužívaných ocelových konstrukcí. Zazdění otvoru mezi sloupy F14 - 15 mezi vodohospodářskou halou a sousední laboratoří.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Demontáž nepoužívaných ocelových konstrukcí a zazdění otvoru mezi sloupy F14 - 15 mezi vodohospodářskou halou a sousední laboratoří nebylo v rámci PD řešeno, provedení je žádoucí.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební úpravy



Přílohy:

Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	4 392,92 Kč
	Celkem:	4 392,92 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMA CZ a.s. Výhledilova 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.

Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Vícepráce - Drobné zednické výpomoci v Hale 1.NP				4 392,92 Kč
Díl:		61	SO	01.1	Stavební úpravy				4 392,92 Kč
		310279842	SO	01.1	Úpravy povrchů vnitřní				386,57 Kč
29	K	612421331R00	SO	01.1	Zazdíčka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc tl do 300 mm	m3	0,04	5 090,00	211,24 Kč
Díl:		784	SO	01.1	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	0,67	263,66	175,33 Kč
					Malby				60,61 Kč
					Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	0,67	23,35	15,53 Kč
					Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m2	0,67	67,80	45,09 Kč
Díl:		94	SO	01.1	Lešení a stavební výťahy				3 853,08 Kč
51	K	941955001R00	SO	01.1	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešěňové podlahy do 1,2 m	m2	3,00	129,32	387,96 Kč
52	K	943943221R00	SO	01.1	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m	m3	24,00	94,16	2 259,84 Kč
53	K	943943292R00	SO	01.1	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	24,00	18,83	451,92 Kč
54	K	943943821R00	SO	01.1	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m	m3	24,00	31,39	753,36 Kč
Díl:		D96	SO	01.1	Přesuny suti a vybouraných hmot				92,66 Kč
100	K	979011111R00	SO	01.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,05	359,07	17,95 Kč
101	K	979011121R00	SO	01.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t	0,05	258,63	12,93 Kč
102	K	979081111R00	SO	01.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,05	313,88	15,69 Kč
103	K	979081121R00	SO	01.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,45	20,09	9,04 Kč
104	K	979082111R00	SO	01.1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,05	364,10	18,21 Kč
105	K	979990001R00	SO	01.1	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti	t	0,05	376,65	18,83 Kč

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	019
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Ocelové krytí zasklení metrového žlabu

Důvod změny a identifikace původce změny:

Celková modernizace experimentálního hydraulického žlabu $\delta = 1$ m předpokládala jeho sanaci (odstranění rzi, nátěry, nové zasklení). Zasklení bylo koncipováno tak, že jeho horní hrany neměly krytí proti vyštípnutí hran. Při přípravě zasklení a konzultacích s dodavatelem a také s budoucími uživateli experimentálního žlabu na základě jejich zkušeností bylo doporučeno zakrytí horní koncové plochy skel a vnitřních hran skla ve žlabu překrýt ocelovým páskem.

Popis změny:

Zakrytí horní plochy a hran skel nových stěn experimentálního žlabu. Pásek bude nalepen.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Zakrytí horní koncové plochy skel a vnitřních hran skla je žádoucí a to na základě konzultací s dodavatelem a budoucími uživateli experimentálního žlabu.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební úpravy



Přílohy:
Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce) Příloha č. 2 - foto s vyznačením místa ocelového krytí zasklení

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	20 396,94 Kč
	Celkem:	20 396,94 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		05-24 SMP CZ a.s. Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.
Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					Vícepráce - Ocelové krytí zasklení metrového žlabu				20 396,94 Kč
			SO	01.1	Stavební úpravy				20 396,94 Kč
Díl:		61	SO	01.1	Konstrukce zámečnické				20 396,94 Kč
90	K	767-9909	SO	01.1	Ocelové krytí zasklení metrového žlabu	kg	81,64	249,84	20 396,94 Kč

Příloha č. 2



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	020
Datum předložení TLZ:	14. 6. 2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	1119000043
Ze dne:	17. 1. 2019
Projekt registrační číslo:	ČVUT CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/00002526
Stavba:	ČVUT - FSV Modernizace vodohospodářské halové laboratoře
Objekt:	SO 01.1 Stavební úpravy
Název změny:	Výměna staré klapky u čerpadla

Důvod změny a identifikace původce změny:

Hlavní čerpací stanice je vybavena dvěma novými čerpadly KSB a jedno z nich je také z dřívějších projektů vybaveno novou zpětnou klapkou. Po posouzení možností nového ovládní obou čerpadel přes frekvenční měniče a další moderní funkce se ukázalo, že původní těžká litinová zpětná klapka může být významnou překážkou bezporuchového provozu. Bylo doporučeno provést výměnu - zpětná klapku DN500 / PN10 typ 371 KSB s nerezovým diskem a montáží včetně kompenzačních mezikusů.

Popis změny:

Výměna litinové klapky DN 500 za novou s nerezovým diskem včetně kompenzačních mezikusů.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Výměna litinové klapky DN 500 za novou s nerezovým diskem je s ohledem na bezporuchový provoz hlavní čerpací stanice žádoucí.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):




Stavební úpravy



Přílohy:

Příloha č. 1 – změnový rozpočet (vícepráce)
 Příloha č. 2 - foto stávající zpětné klapky u čerpadla

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	128 255,00 Kč
	Celkem:	128 255,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Vít Kosina	17. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za uživatele:	prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc	14. 6. 2019		
Za TDI:	Jakub Viktora	14. 6. 2019		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE REKTORÁT JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3 160 00 PRAHA 6 – DEJVICE (11/1)
Za projektanta:	Ing. Michal Ašer	14. 6. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Filip Pekárek	14. 6. 2019		

Dopad TLZ na zákon č. 134/2016 Sb.

Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Tento TLZ nemění celkovou povahu zakázky a hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.



EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ZN	Objekt	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			SO	01.1	Vícepráce - Výměna staré klapky u čerpadla				128 255,00 Kč
Díl:		61	SO	01.1	Stavební úpravy				128 255,00 Kč
					Úpravy povrchů vnitřní				128 255,00 Kč
					Klapka	ks	1,00	64 653,00	64 653,00 Kč
					mezikus DN500 PN10 L=883 mm, příruby dle EN 1092-1/01/B1 mat. S235JR+N	ks	1,00	54 962,00	54 962,00 Kč
					Spojovací materiál	ks	20,00	320,00	6 400,00 Kč
					těsnění DN500 PN10 síla 2 mm	ks	2,00	1 120,00	2 240,00 Kč

Příloha č. 2

