

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	1
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D.1.03 – Zdravotně technická instalace . kanalizace
Název změny:	Změna trasy odvodu dešťových vod – skleník (SO-02)

Důvod změny a identifikace původce změny:

Nedostatečný spád přepadu z nádrže na dešťovou vodu dle navržené trasy

Změna dle §222 odstavec 5

Popis změny:

Dle návrhu PD odvod dešťových vod z plastové jímky pro zachytávání dešťových vod měl být sveden do jezírka umístěného pod komunikací ke skleníku. Napojení na potrubí mělo být provedeno v komunikaci. Po výškovém zaměření bylo zjištěno, že nedojde k předpokládanému spádu potrubí. Po konzultaci se zástupcem investora, TDS a projektanta bylo rozhodnuto o zaústění odvodu přepadu z plastové jímky do areálové kanalizace, která vede pod objektem růstové komory (SO-01).

Dále bude doplněno připojovací kanalizační potrubí pro zaústění odvodů kondenzátu z VZT jednotek a technologie úpravy vody pro růstovou komoru.

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

Nedostatečný spád přepadu z nádrže na dešťovou vodu dle navržené trasy

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Přílohy:
Cenová nabídka + PD

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 4 605,29 Kč
	Přípočet:	28 485,59 Kč
	Celkem:	23 880,30 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



PŘEHLED CEN -

Typ	Prf.	Kód	Popis	M.j.	Množství	J.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				
	10	K	721173317	M		-13,000	341,49
	50	K	Po19	KS		-1,000	165,92
			Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160 vč. dodávky, montáže				-4 439,37
			Kulový kohout výtokový, připojení na zahradní hadici dle PD				-165,92

ZMĚNA/NOVÉ

Změna trasy odvodu sešťových vod

				M.j.	Množství	J.cena	celkem
1 - Zemní práce							
	1	K	132201102	M3	10,800	223,73	2 416,28
	2	K	132201109.1	M3	10,800	115,98	1 252,58
	3	K	162201602	M3	10,800	138,05	1 490,94
	4	K	171101101	M3	10,800	25,34	273,67
	5	K	174101101.1	M3	6,300	70,00	441,00
	6	K	175101101	M3	4,500	425,21	1 913,45
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							
	9	K	721173316	M	35,000	284,17	9 945,95
	10	K	721173317	M	24,000	341,49	8 195,76
	11	K	721173401	M	0,000	201,85	0,00
	12	K	721174042	M	4,000	218,14	872,56
	13	K	721174045	M	0,000	361,07	0,00
	14	K	721194104	KS	2,000	43,26	86,52
	15	K	721211421	KS	0,000	922,39	0,00
	16	K	721211611	KS	0,000	2 161,62	0,00
	17	K	721274121	KS	0,000	191,35	0,00
	18	K	721290112	M	59,000	18,85	1 112,15
	19	K	998721101	T	0,200	2 423,61	484,72

-4 605,29

28 485,59

-

-4 605,29

+

28 485,59

Suma23 880,30

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	2
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D.1.03 – Zdravotně technická instalace - vodovod
Název změny:	Vývody vody pro zalévání ve skleníku

Důvod změny a identifikace původce změny:

Změna materiálového a výškového provedení vývodů vody pro zalévání rostlin ve skleníku

Změna dle §222 odstavec 4

Popis změny:

Z důvodu prostorového zvětšení přípravný ve skleníku (kotvení dělicí příčky do nosného sloupu konstrukce skleníku) tělesa ÚT vyplnila volný prostor obvodu skleníku a neumožňují instalaci vyústek a ventilů na obvodovou stěnu. Vývody musí být vyvýšeny nad tělesa ÚT trubkou a provedeno prodloužení vyústků před topná tělesa. Bude proveden další vývod na pitnou vodu dle požadavku uživatele. Materiálové provedení nerezová ocelová trubka 22x1,2 mm.

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

Změna materiálového a výškového provedení vývodů vody pro zalévání rostlin ve skleníku

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Přílohy:
Cenová nabídka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč
	Přípočet:	13 725,74 Kč
	Celkem:	13 725,74 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



PŘEHLED CEN -

Typ	Pr.	Kód	Popis	M.j.	Množství	j.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				

0,00

-
0,00

ZMĚNA/NOVÉ								
Vývod vody								
					M.j.	Množství	j.cena	celkem
	22	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm vč. dodávky, montáže	M	5,000	214,24	1 071,20
	29	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	M	5,000	31,21	156,05
	30	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	5,000	26,07	130,35
	50	K	Pol9	Kulový kohout výtokový, připojení na zahradní hadici dle PD	KS	1,000	165,92	165,92
	54	K	Pol13	Stavební přípomoc pro zařizovací předměty včetně pomocného a ostatního materiálu	KPL	1,000	1 102,22	1 102,22
	1	R	xxx	D-M výtokové potrubí pro osazení zahradního ventilu pro zaklívání	ks	5,000	2 220,00	11 100,00

13 725,74

+
13 725,74

Suma **13 725,74**

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	3
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D.1.03 – Zdravotně technická instalace - vodovod
Název změny:	Doplňování nádrže dešťové vody pitnou vodou
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Důvodem změny je nefunkčnost zařízení zásobovaných vodou z nádrže na dešťovou vodu při výpadku dešťové vody.</p> <p>Změna dle §222 odstavec 4</p>	
Popis změny:	
<p>Změna vychází z požadavku uživatele, kdy dešťová vody zásobuje vodou výlevku a růstovou komoru. V případě suchého počasí a by došlo k vyčerpání nádrže a uvedená zařízení by byla bez vody. Do nádrže bude provedeno přívodní potrubí pitné vody. Na toto potrubí bude osazen elektromagnetický ventil, který pomocí plovákového spínače uzavře přívod vody při dosažení 1/3 objemu nádrže. Před i za ventil budou osazeny uzavírací ventily (výměna elmag. ventilu při poruše). Zbýlý objem bude ponechán pro dešťovou vodu.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>Důvodem změny je nefunkčnost zařízení zásobovaných vodou z nádrže na dešťovou vodu při výpadku dešťové vody.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace): bez vlivu	



Přílohy:
Cenová nabídka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč
	Přípočet:	12 622,22 Kč
	Celkem:	12 622,22 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



PŘEHLED CEN -

Typ	Poř.	Kód	Popis	M.j.	Množství	J.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				

0,00

ZMĚNA/NOVÉ

Doplnění nádrže

	M.j.	Množství	J.cena	celkem		
R xxx		Automatické doplňování pitné vody do nádrže dešť. vody (elmag. ventil DN25, 2x KK 1" ,plovákový spínač vč. elektro a uchycení)	ks	1,000	11 520,00	11 520,00
K Pol13		Stavební přípomoc pro zařizovací předměty včetně pomocného a ostatního materiálu	KPL	1,000	1 102,22	1 102,22

12 622,22

-
0,00

+
12 622,22

Suma

12 622,22

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	4
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D.1.03 – Zdravotně technická instalace . kanalizace
Název změny:	D+M lapačů střešních splavenin – skleník (SO-02)

Důvod změny a identifikace původce změny:

Chybějící položka ve výkazu výměr

Změna dle §222 odstavec 5

Popis změny:

Dle PD napojení svodů dešťové vody je do ležatého potrubí svedeno přes lapač střešních splavenin. V objektu SO-02 budou tyto lapače doplněny – 1 ks

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

Chybějící položka ve výkazu výměr, dle požadavku Investora.

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

--

Přílohy:
Cenová nabídka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč
	Přípočet:	699,91 Kč
	Celkem:	699,91 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:		

				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



PŘEHLED CEN -

Typ	Poř.	Kód	Popis	M.j.	Množství	j.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				
Lapač střešních splavenin							

0,00

-
0,00

Suma

				M.j.	Množství	j.cena	celkem
				ZMĚNA/NOVÉ			
Lapač střešních splavenin							
	212	K	721242115	Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110	KUS	1,000	699,91

699,91

+
699,91

699,91

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	5
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč.fyfotronu
Objekt:	D 1.03 – ZTI - kanalizace
Název změny:	Oprava stávající betonové sběrné šachty

Důvod změny a identifikace původce změny:

Na základě prohlídky technického stavu kanalizační betonové šachty RŠ 1, bylo upuštěno na základě požadavku investora od její výměny za plastovou šachtu. Investor požaduje provést opravu sběrné areálové šachty, která je ve špatném technickém stavu, bez poklopu.

Změna dle §222 odstavec 4

Popis změny:

Oprava sběrné areálové šachty spočívá v jejím odkopání do úrovně první skruže, v demontáži první skruže, osazení šachtového konusu vč. poklopu, osazení stupadel do šachty a zednické opravy vnitřního povrchu šachty a následné vyčištění a zpětná úprava terénu kolem šachty.

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

Investor požaduje provést opravu sběrné areálové šachty, která je ve špatném technickém stavu, bez poklopu.

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Pouze HSV

Přílohy:

Cenová nabídka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-19 285,27 Kč
	Přípočet:	30 000,- Kč
	Celkem:	10 714,73,- Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



PŘEHLED CEN -

Typ	Poř.	Kód	Popis	M.j.	Množství	j.cena	celkem	
1			PŮVODNĚ					
	8	K	894 R 002	Oprava revizní šachty	KS	-1,000	19 285,27	-19 285,27

-19 285,27

-
-19 285,27

Suma

ZMĚNA/NOVÉ

M.j.	Množství	j.cena	celkem				
	1	R xxx	Oprava sběrné revizní betonové šachty	ks	1,000	30 000,00	30 000,00

30 000,00

+
30 000,00

10 714,73

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	6
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D.1.05. vytápění
Název změny:	Výroba a montáž podpěrných atypických konzol pod otopné registry ÚT

Důvod změny a identifikace původce změny:

Zajištění stability otopných registrů severní strany skleníku

Změna dle §222 odstavec 5

Popis změny:

Po celé délce severní strany skleníku SO-02 je v šířce 300mm drenážní vrstva vyplněná kačírkem pro odvod vody z pěstebních stolů. Nad touto drenážní vrstvou jsou umístěny otopné registry ÚT. Z důvodu stability budou pod nosné prvky registrů vyrobeny atypické ocelové konzole délky 400mm, zesílené ocelovým L-profilem, šířky 150 mm, které budou uchyceny na obvodovou zeď a uloženy tak, aby byla překlenuta šířka drenážní vrstvy. Konzole budou pozinkovány. - 15 ks
Toto řešení bylo konzultováno s investorem a TDI.

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

Zajištění stability otopných registrů severní strany skleníku



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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

Bez vlivu

Přílohy:

Cenová nabídka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč
	Přípočet:	29 977,5 Kč
	Celkem:	29 977,5 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



PŘEHLED CEN -

Typ	Poř.	Kód	Popis	M.j.	Množství	j.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				

0,00

-

0,00

ZMĚNA/NOVÉ				M.j.	Množství	j.cena	celkem
	7	K	2008050VD	Zárové zínkování	KG	75,000	2 227,50
	1	R	xxx	Atypická Konzola pod topný registr vč montáže	ks	15,000	27 750,00

29 977,50

+

29 977,50

Suma

29 977,50

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	7
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D. 1.05 Vytápění
Název změny:	Tepelná izolace potrubí ÚT v hlavní budově a SO 01

Důvod změny a identifikace původce změny:

Požadavek technické zprávy vytápění, chyba ve VV
(Veškeré potrubí ÚT vedené mezi rozdělovačem ÚT a vnitřním prostorem skleníku bude opatřeno tepelnou izolací. Tepelná izolace musí splňovat požadavky vyhl. 193/2007. Součinitel tepelné vodivosti izolace bude menší nebo roven $0,040W*m^{-1}*K^{-1}$.) – viz. text v TZ.

Změna dle §222 odstavec 5

Popis změny:

Dle požadavku technické zprávy Vytápění (D. 1.05) mají být rozvody vytápění pro skleníky v hlavní budově a v prostorách fyfotronu izolovány. (Veškeré potrubí ÚT vedené mezi rozdělovačem ÚT a vnitřním prostorem skleníku bude opatřeno tepelnou izolací. Tepelná izolace musí splňovat požadavky vyhl. 193/2007. Součinitel tepelné vodivosti izolace bude menší nebo roven $0,040W*m^{-1}*K^{-1}$.) – viz. text v TZ.

Izolace v délce 22m bude provedena ze skruží z minerální vaty s Al.

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

Veškeré potrubí ÚT vedené mezi rozdělovačem ÚT a vnitřním prostorem skleníku bude opatřeno tepelnou izolací. Tepelná izolace musí splňovat požadavky vyhl. 193/2007. Součinitel tepelné vodivosti izolace bude menší nebo roven $0,040W*m^{-1}*K^{-1}$.) – viz. text v TZ

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Pouze PSV

Přílohy:

Cenová nabídka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč
	Přípočet:	8 932,2 Kč
	Celkem:	8 932,2 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



PŘEHLED CEN -

Typ	Poř.	Kód	Popis	M.j.	Množství	j.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				

0,00

-
0,00

Suma

ZMĚNA/NOVÉ				M.j.	Množství	j.cena	celkem	
	0001	R	xxx	Ochrana vodovodního potrubí termoizolačními trubkami do 25 mm DN do 63 mm	m	22	167,60	3 687,20
	0002	R	xxx	Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm	m	25	209,80	5 245,00

8 932,20

+
8 932,20

8 932,20

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	8
Datum předložení TLZ:	25.2.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fytotronu
Objekt:	D.02-SO 02 skleník a D.01-SO 01 laboratoř
Název změny:	Venkovní komunikace

Důvod změny a identifikace původce změny:

Zhotovení nové komunikace v prostoru před skleníkem SO.02 a laboratoří SO.01 a její propojení s druhým vjezdem, výškovém propojení podlahy skleníku a laboratoře s venkovním terénem a odvod venkovní povrchové vody od konstrukce skleníku a laboratoře.

Změna dle §222 odstavec 4

Popis změny:

Dle návrhu PD byla původní komunikace vyspravena, vstup do skleníku a laboratoře měl být vytvořen dobetonováním profilu. Odvod povrchových dešťových vod nebyl řešen. Po konzultaci se zástupcem investora, TDS a projektanta bylo rozhodnuto o zhotovení nové komunikace v prostoru před skleníkem SO.02 a laboratoře SO.01 a její propojení s druhým vjezdem. Dále touto úpravou dojde k výškovému propojení podlahy skleníku a laboratoře s venkovním terénem. Profilováním povrchu a jeho naklopením se zabezpečí přirozený odtok venkovní povrchové vody od konstrukce skleníku a laboratoře směrem do zatravněného území.

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

Zhotovení nové komunikace v prostoru před skleníkem SO.02 a laboratoří SO.01 a její propojení s druhým vjezdem, výškovém propojení podlahy skleníku a laboratoře s venkovním terénem a odvod venkovní povrchové vody od konstrukce skleníku a laboratoře.

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Přílohy:
Cenová nabídka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-21 024,03 Kč
	Přípočet:	189 246,31 Kč
	Celkem:	168 222,28 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

..



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



				Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



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

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘEHLED CEN -

Typ	Prof.	Kód	Popis	M.j.	Množství	j.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				
10 - Přípravné a bourací práce							
	30	K	919735126	M	-8,000	468,63	-3 749,04
	31	K	919735124	M	-3,000	261,93	-785,79
	32	K	113107121	M2	-31,138	98,32	-3 061,49
	33	K	113107123	M2	-2,500	245,88	-614,70
	35	K	997221569	T	-9,863	7,16	-70,62
	36	K	997221815	T	-3,207	82,67	-265,12
5 - Komunikace pozemní							
	64	K	181951102	M2	-2,633	6,76	-17,80
	65	K	58213611R	M2	-11,370	733,19	-8 336,37
	66	K	564201111	M2	-11,370	26,95	-306,42
	67	K	564851111	M2	-11,370	78,48	-892,32
	68	K	564871111	M2	-11,370	127,69	-1 451,84
	69	K	919731114	M	-11,000	96,19	-1 058,09
766 - Konstrukce truhlářské							
	224	M	54916362R	KUS	-4,950	103,61	-414,44

-21 024,03**ZMĚNA/NOVÉ**

				M.j.	Množství	j.cena	celkem
10 - Přípravné a bourací práce							
	25	K	113107132	M2	50,000	483,72	24 186,00
	26	K	113107131	M2	32,800	286,65	9 402,12
	27	K	919735126	M	15,000	468,63	7 029,45
	31	K	997221561	T	22,494	21,80	490,37
	32	K	997221569	T	202,446	7,16	1 449,51
	33	K	997221815	T	22,494	82,67	1 859,58
5 - Komunikace pozemní							
	55	K	564871116	M2	144,600	153,62	22 213,45
	56	K	596211212	M2	144,600	177,89	25 722,89
	57	M	59245283R	M2	159,040	203,49	32 367,12
	58	K	564831111	M2	144,600	55,02	7 955,89
	59	K	564762111	M2	144,600	158,41	22 906,09
998 - Přesun hmot							
	125	K	998017001	T	86,000	391,44	33 663,84

189 246,31

-
-21 024,03

+
189 246,31

Suma**168 222,28**

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	9
Datum předložení TLZ:	
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D.1.04– Elektroinstalace, hromosvod a stínění
Název změny:	Úpravy a doplnění rozváděče R1 – skleník (SO-02)
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>V rámci výroby elektro rozvaděče R1 bude provedeno doplnění výstroje dle technických parametrů skutečně dodaného zařízení. Toto doplnění bude provedeno na žádost uživatele.</p> <p>Změna dle §222 odstavec 5</p>	
Popis změny:	
<p>Doplnění výzbroje a výstroje rozváděče R1 – napájení skleníku a fyfotronu</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>V rámci výroby elektro rozvaděče R1 bude provedeno doplnění výstroje dle technických parametrů skutečně dodaného zařízení. Toto doplnění bude provedeno na žádost uživatele.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace): bez vlivu	



PSV

Přílohy:

Rozpočet

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-35 417,39 Kč
	Přípočet:	69 384,00 Kč
	Celkem:	33 966,61 Kč

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



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

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	10
Datum předložení TLZ:	
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2017/0041
Ze dne:	5.6.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002495
Stavba:	Výstavba skleníku vč. fyfotronu
Objekt:	D.1.04– Elektroinstalace, hromosvod a stínění
Název změny:	Změna rezervovaného příkonu a úpravy rozvaděče – skleník (SO-02)

Důvod změny a identifikace původce změny:

V průběhu realizace stavby skleníku v rámci projektu Výstavba skleníku vč. fyfotronu byla zjištěna nedostatečnost rozvodné sítě, nutnost jejího navýšení a s tím spojené nutné úpravy rozvaděče.

Změna dle §222 odstavec 4

Popis změny:

Ze strany provozovatele distribuční soustavy, firmy ČEZ byla předložena "Smlouva o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného elektrického zařízení k distribuční soustavě č. 19_SOBS01_4121487523 a přílohy smlouvy č. 1 „Technických podmínek připojení stanovených provozovatelem distribuční soustavy. Na jejím základě vzniká povinnost uhradit podíl na nákladech spojených s úpravou odběrného místa. Úpravy odběrného místa proběhnou za účelem zajištění nově požadovaného rezervovaného příkonu. Podíl na nákladech bude hrazen provozovateli distribuční soustavy, tj. ČEZ distribuce a.s. ve výši 37 500,- Kč. V rámci tohoto navýšení budou provedeny úpravy v rozvaděči dle úprav projektanta na základě připomínek firmy ČEZ.

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

V průběhu realizace stavby skleníku v rámci projektu Výstavba skleníku vč. fyfotronu byla zjištěna nedostatečnost rozvodné sítě, nutnost jejího navýšení a s tím spojené nutné úpravy rozvaděče vč poplatku.



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

PSV

Přílohy:

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	37 500,00 Kč
	Celkem:	37 500,00 Kč

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX			
Za TDI:	XXX			
Za projektanta:	XXX			
Za zhotovitele:	XXX XXX			



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

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘEHLED CEN -

Typ	Pof.	Kód	Popis	M.j.	Množství	j.cena	celkem
1			PŮVODNĚ				
A1 - Rozváděč R1							
			A1 - Rozváděč R1				
	17	M	A1.17 Jistič, C4/1	KS	-1,000	340,59	-340,59
	18	M	A1.18 Jistič, B10/1	KS	-6,000	240,28	-1 201,40
	19	M	A1.19 Jistič, B16/1	KS	-4,000	218,24	-872,96
	20	M	A1.20 Jistič, B16/3	KS	-1,000	619,45	-619,45
	21	M	A1.21 Jistič, B20/3	KS	-1,000	704,32	-704,32
	22	M	A1.22 Jistič, B25/3	KS	-4,000	728,57	-2 914,28
	23	M	A1.23 Jistič, B32/3	KS	-1,000	822,26	-822,26
	24	M	A1.24 Jistič, C50/3	KS	-2,000	1 573,97	-3 147,94
	25	M	A1.25 Instalační stykač 230V - 25A, 1 zap.-kontakt	KS	-1,000	604,02	-604,02
	27	M	A1.26.1 Instalační relé 230V, 2 přep.-kontakt	KS	-4,000	487,18	-1 948,72
	32	M	A1-31 Vypínač 125/3	KS	-1,000	2 281,60	-2 281,60
							-15 457,54
F1 - Hromosvod a uzemnění							
	82	K	F1.1 Vodič FeZn pr. 8 mm ²	M	-70,000	66,13	-4 629,10
	83	K	F1.2 Svorky SZ	KS	-6,000	99,20	-595,20
	84	K	F1.3 Svorky univerzální	KS	-50,000	81,56	-4 078,00
	87	K	F1.6 Ochranná stříška dolní	KS	-5,000	88,18	-440,90
	88	K	F1.7 PV 21 c plastová základny - dle krytiny	KS	-85,000	53,57	-4 553,45
	89	K	F1.8 Jímací tyč 1,0 m	KS	-4,000	285,47	-1 141,88
	90	K	F1.9 Ochranný úhelník	KS	-6,000	213,83	-1 282,98
	91	K	F1.10 Svorka k jímací tyči SJ	KS	-4,000	90,38	-361,52
	92	K	F1.11 Svorka okapová SO	KS	-6,000	95,89	-575,34
	93	K	F1.12 Držák ochr. úhelníku do zdiva	KS	-12,000	92,59	-1 111,08
	97	K	F1.16 Držák jimače do zdiva	KS	-12,000	99,20	-1 190,40
							-19 959,85

M.j. Množství j.cena celkem

ZMĚNA/NOVÉ

A1 - Rozváděč R1							
			A1 - Rozváděč R1				
	1	M	A1.1 Centrální proudový chránič 100A, 300 mA	KS	1,000	4 606,80	4 606,80
	2	M	A1.2 Vypínací cívka pro dálkové vypnutí HL. jističe	KS	1,000	528,00	528,00
	3	M	A1.3 Jistič, B2/1	KS	1,000	222,00	222,00
	4	M	A1.4 Jistič, B6/1	KS	1,000	141,60	141,60
	5	M	A1.5 Proudový chránič 25C/2/0,03	KS	3,000	2 233,20	6 699,60
	6	M	A1.6 Proudový chránič 40I/2/0,03	KS	11,000	1 356,00	14 916,00
	7	M	A1.7 Proudový chránič 10B/2/0,03	KS	6,000	1 675,20	10 051,20
	8	M	A1.8 Proudový chránič 16B/2/0,03	KS	3,000	1 426,80	4 280,40
	9	M	A1.9 Motorový spouštěč 0,40 - 0,63 A	KS	1,000	1 704,00	1 704,00
	10	M	A1.10 Propojovací potenciálová svorka	KS	1,000	1 710,00	1 710,00
	11	M	A1.11 Řadová průchozí svorka	KS	100,000	21,60	2 160,00
	12	K	A1.12 Úprava a přezbrojení rozváděče	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00
	13	M	A1.13 Rozvodnice- sousední objekt	KS	1,000	5 836,80	5 836,80
	14	M	A1.14 Nosné pozinkované konstrukce pro osazení zásuvek	KS	1,000	3 567,60	3 567,60
	15	K	A1.15 Protipožární ucpávka	kpl	1,000	5 760,00	5 760,00

• 69 384,00

-
-35 417,39

+
69 384,00

Suma

33 966,61