



Technický list změny (TLZ)			
TLZ č./verze:	13		
Datum zaevidování TLZ:	08.11.2024		
Datum předložení TLZ:	04.06.2025		
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24		
Ze dne:	03.09.2024		
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)		
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice		
Objekt:	D.1.1. NPO, D.1.2. OP JAK		
Název změny:	Změny profese ZTI		
Oblast a struktura a identifikace původce změny:			
Oblast změny: číslo revize PD této profese	Struktura změny: dílní část revize PD	Identifikace původce změny a vyjádření GP a TDI: viz přílohy DTZL s označením:	
R05	501	TLZ: 13	DTZL: 501
	502	TLZ: 13	DTZL: 502
	503	TLZ: 13	DTZL: 503
	504	TLZ: 13	DTZL: 504
	505	TLZ: 13	DTZL: 505
	507	TLZ: 13	DTZL: 507
	509	TLZ: 13	DTZL: 509
R08	801	TLZ: 13	DTZL: 801
	803	TLZ: 13	DTZL: 803
	804	TLZ: 13	DTZL: 804
	805	TLZ: 13	DTZL: 805
	806	TLZ: 13	DTZL: 806
	807	TLZ: 13	DTZL: 807
	808	TLZ: 13	DTZL: 808
	810	TLZ: 13	DTZL: 810
	811	TLZ: 13	DTZL: 811
	814	TLZ: 13	DTZL: 814
	815	TLZ: 13	DTZL: 815
	816	TLZ: 13	DTZL: 816
	821	TLZ: 13	DTZL: 821
R09-oprava	904	TLZ: 13	DTZL: 904
	905	TLZ: 13	DTZL: 905
R09	901	TLZ: 13	DTZL: 901
	902	TLZ: 13	DTZL: 902
	903	TLZ: 13	DTZL: 903
Přílohy:			
Rekapitulace tohoto TLZ.			
DTZL viz výčet výše.			
Rozpočty.			
PD - je pro velký rozsah uložena datovém nosiči.			





Časový dopad oproti původnímu řešení:		s dopadem/bez dopadu	
		s dopadem:	viz příloha č.1 DOD2
Finanční dopad (OP JAK):		s dopadem/bez dopadu	
		vícepráce:	634 092,74
		méněpráce:	-668 501,85
		celkem:	-34 409,11
Finanční dopad (NPO):		s dopadem/bez dopadu	
		vícepráce:	786,93
		méněpráce:	0,00
		celkem:	786,93
Finanční dopad (vlastní zdroje):		s dopadem/bez dopadu	
		vícepráce:	0,00
		méněpráce:	0,00
		celkem:	0,00
Finanční dopad celkem:		vícepráce:	634 879,67
		méněpráce:	-668 501,85
		celkem:	-33 622,18
	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Za objednatele:	XXXXXXXXXX		
Za objednatele:	XXXXXXXXXX		
Za objednatele:	XXXXXXXXXX		
Za objednatele:	Mgr. Bc. David Póč		
Za TDI:	XXXXXXXXXX		
Za projektanta:	XXXXXXXXXX		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX		





Technický list změny (TLZ) rekapitulace

TZL č./verze:	13
Název změny:	Změny profese ZTI

Rekapitulace struktury změny :

číslo revize PD	dílčí položka revize PD	celkem přípočet Kč bez DPH	celkem odpočet Kč bez DPH
R05	501	193 599,72	0,00
	502	1 553,82	0,00
	504	1 186,00	0,00
	505	1 186,00	0,00
	507	1 283,60	0,00
	509	28 572,25	0,00
R08	801	48 204,19	0,00
	808		
	814		
	803	81 244,79	0,00
	804	2 632,23	-1 972,57
	805	22 723,76	-596 603,06
	806	0,00	-32 917,07
	807	21 636,24	-11 449,93
	810	11 361,88	0,00
	811	21 701,99	0,00
	815, 814		
	816		
	821	88 182,85	0,00
R09-oprava	904	1 760,02	-13 003,97
	905	5 181,92	-12 555,25
R09	901	5 255,96	0,00
	902	79 480,29	0,00
	903	18 132,16	0,00
CELKEM		634 879,67	-668 501,85
CELKEM (ABSOLUTNÍ HODNOTA)		1 303 381,52	

Rekapitulace struktury změny dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dle původce změny) :

číslo revize PD	dílčí položka revize PD	čl. 4	čl. 5	čl. 6	čl. 7	Absolutní změna čl.4
R05	501		193 599,72			
	502		1 553,82			
	504		1 186,00			
	505		1 186,00			
	507		1 283,60			
	509		28 572,25			
R08	801	48 204,19				48 204,19
	808					





	814					
	803	81 244,79				81 244,79
	804	659,66				4 604,80
	805			-573 879,30		
	806			-32 917,07		
	807	10 186,31				33 086,17
	810	11 361,88				11 361,88
	811					
	815			21 701,99		
	816					
	821			88 182,85		
R09-oprava	904			-11 243,95		
	905			-7 373,33		
R09	901			5 255,96		
	902			79 480,29		
	903		18 132,16			
CELKEM		151 656,83	245 513,55	-430 792,56		178 501,83





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	501
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava tras požární vody
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
PD neobsahovala koordinaci stávající trasy rozvodu požární vody s navrhovanou VZT. Z tohoto důvodu došlo ke změně trasy požární vody, výměně za nové potrubí včetně izolace 1.PP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5. do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci koordinace stavebních prací a na základě změn vyvolaných profesí vzduchotechniky bylo zjištěno, že původní trasa rozvodu požární vody koliduje s nově navrženými trasami VZT potrubí. Tyto změny byly vyvolány úpravou návrhu vzduchotechniky po vytendrování konkrétních technologických zařízení. Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k následujícím úpravám: Přetrasování požárního rozvodu Stávající trasa požární vody vedená pod stropem nově navrhované vestavby čistých prostor byla přetrasována do chodby místnosti č. 1S31, kde bylo možné uzpůsobit výškové a prostorové parametry prostor bez kolize s VZT rozvodu. Koordinace s profesí VZT Úprava byla provedena v úzké spolupráci s profesí vzduchotechniky a byla zpracována do revize realizační dokumentace. Zajištění provozní bezpečnosti a souladu s normami Nové vedení požárního rozvodu bylo navrženo tak, aby plně vyhovovalo požadavkům na požární bezpečnost, provozní dostupnost a údržbu. Tato změna byla zpracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na úpravu trasy požární vody, výměně za nové potrubí včetně izolace 1.PP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 5	
PD neobsahovala koordinaci stávající trasy rozvodu požární vody s navrhovanou VZT. Z tohoto důvodu došlo ke Koordinováno s profesní částí D.1.1.4.2 Vzduchotechnika a D.1.2.4.2 Vzduchotechnika.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	502
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava tras kondenzačního potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
PD neobsahovala koordinaci stávající tras kondenzačního potrubí. V důsledku toho došlo k demontáži stávajícího potrubí a montáži nového potrubí v 1.PP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9. do konečného Milníků.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci provádění stavby bylo zjištěno, že zadavatelská dokumentace neřešila demontáže stávajících rozvodů kanalizace a odvodu kondenzátu od chlazení. Tato skutečnost si vyžádala doplnění projektové dokumentace a úpravu postupu realizace. Rozsah změny: Demontáže kanalizačních rozvodů Bylo nutné provést demontáž stávajících potrubí splaškové kanalizace, které zajišťovaly odvod kondenzátu od chlazení. Koordinace s ostatními profesemi Demontáže probíhaly v koordinaci s profesemi chlazení a vytápění (CHL/UT), aby bylo možné zajistit plynulý provoz v ostatních podlažích během realizace. Doplnění do realizační dokumentace Tyto úpravy byly zapracovány do revize dokumentace. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na demontáž stávajícího kondenzačního potrubí a montáži nového kondenzačního potrubí v 1.PP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 5	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Koordinováno s ostatními profesními částmi.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	504
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava tras kondenzačního potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
PD neobsahovala koordinaci napojení stávajícího kondenzačního potrubí do nové splaškové kanalizace, vytvoření nového sifonu na stávajícím potrubí v podhledu v 1. NP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9. do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci provádění stavby bylo zjištěno, že zadavatelská dokumentace neřešila přepojení stávajících rozvodů kanalizace odvodu kondenzátu od chlazení do nově navržených tras kanalizace. Tato skutečnost si vyžádala doplnění projektové dokumentace a úpravu postupu realizace. Rozsah změny: Přepojení stávajících kanalizačních rozvodů odvádějících kondenzát od chladících jednotek v 1.NP do nových rozvodů Bylo nutné provést přepojení stávajících potrubí splaškové kanalizace, které zajišťovaly odvod kondenzátu od chlazení do nově navržených tras. Koordinace s ostatními profesemi Demontáže probíhaly v koordinaci s profesemi chlazení a vytápění (CHL/UT), aby bylo možné zajistit plynulý provoz v ostatních podlažích během realizace. Doplnění do realizační dokumentace Tyto úpravy byly zapracovány do revize dokumentace. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na úpravu napojení stávajícího kondenzačního potrubí do nové splaškové kanalizace, vytvoření nového sifonu na stávajícím potrubí v podhledu v 1. NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 5	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Koordinováno s ostatními profesními částmi. Vliv na funkčnost stávajících chladících jednotek mimo řešenou vestavbu čistého prostoru.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	505
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava tras kondenzačního potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
PD neobsahovala koordinaci stažení kondenzace z 2.NP a napojení na novou splaškovou kanalizaci - vytvoření sifonu v šachtě. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9. do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci provádění stavby bylo zjištěno, že zadavatelská dokumentace neřešila přepojení stávajících rozvodů kanalizace odvodu kondenzátu od chlazení do nově navržených tras kanalizace. Tato skutečnost si vyžádala doplnění projektové dokumentace a úpravu postupu realizace. Rozsah změny: Přepojení stávajících kanalizačních rozvodů od jednotek ve 1.np do nových rozvodů Bylo nutné provést přepojení stávajících potrubí splaškové kanalizace, které zajišťovaly odvod kondenzátu od chlazení do nově navržených tras. Koordinace s ostatními profesemi Demontáže probíhaly v koordinaci s profesemi chlazení a vytápění (CHL/UT), aby bylo možné zajistit plynulý provoz v ostatních podlažích během realizace. Doplnění do realizační dokumentace Tyto úpravy byly zapracovány do revize dokumentace. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na stažení kondenzace z 2.NP a napojení na novou splaškovou kanalizaci - vytvoření sifonu v šachtě. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 5	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Koordinováno s ostatními profesními částmi. Vliv na funkčnost stávajících chladících jednotek mimo řešenou vestavbu čistého prostoru.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	507
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava tras kondenzačního potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
PD neobsahovala koordinaci demontáž stávajícího kondenzačního potrubí a přepojení do nové splaškové kanalizace 2.NP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9. do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci provádění stavby bylo zjištěno, že zadavatelská dokumentace neřešila přepojení stávajících rozvodů kanalizace odvodu kondenzátu od chlazení do nově navržených tras kanalizace. Tato skutečnost si vyžádala doplnění projektové dokumentace a úpravu postupu realizace. Rozsah změny: Přepojení stávajících kanalizačních rozvodů od jednotek ve 2.np do nových rozvodů Bylo nutné provést demontáž a přepojení stávajících potrubí splaškové kanalizace, které zajišťovaly odvod kondenzátu od chlazení do nově navržených tras. Koordinace s ostatními profesemi Demontáže probíhaly v koordinaci s profesemi chlazení a vytápění (CHL/UT), aby bylo možné zajistit plynulý provoz v ostatních podlažích během realizace. Doplnění do realizační dokumentace Tyto úpravy byly zapracovány do revize dokumentace. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na demontáž stávajícího kondenzačního potrubí a přepojení do nové splaškové kanalizace 2.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 5	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Koordinováno s ostatními profesními částmi. Vliv na funkčnost stávajících chladících jednotek mimo řešenou vestavbu čistého prostoru.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	509
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Doplnění baterie
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Doplnění baterie.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci opravy projektové dokumentace bylo zjištěno, že původní návrh neobsahoval specifikaci a připojení vodovodních baterií k některým umyvadlům. Na základě tohoto zjištění byly provedeny následující úpravy: Doplnění vodovodních baterií K těmto řešeným umyvadlům byly doplněny odpovídající typy vodovodních baterií, a to v souladu s hygienickými a provozními požadavky. Návrh připojení Bylo navrženo připojení baterií na rozvody studené a teplé vody, včetně potřebného armování a napojení na stávající rozvodné trasy. Koordinace s ostatními profesemi Úprava byla zapracována do koordinačního modelu do revize realizační dokumentace.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek nadoplnění vodovodní baterií s napojením 1. až 3. NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čl.	5
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Bez vlivu na ostatní profese.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	801
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Doplnění izolace potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku objednatele došlo k zaizolování stávajícího vedení rozvodů vody po odkrytí podhledu a zjištění chybějící izolace v 1. PP. Izolace je nutná u důvodu zamezení kondenzace a tepelných ztrát v potrubí. Má vliv do Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci stavebních prací bylo po odkrytí podhledů v 1. PP, že stávající rozvody vody nejsou opatřeny tepelnou izolací. Tato skutečnost nebyla řešena v zadavatelské dokumentaci, která předpokládala kompletní zaizolování rozvodů. Nově navržené rozvody jsou navrženy tepelně izolované. Na základě požadavku objednatele bylo přistoupeno k následujícím úpravám: Doplnění tepelné izolace Stávající rozvody vody budou dodatečně opatřeny tepelnou izolací v plném rozsahu. Cílem bylo zamezit vzniku kondenzace na povrchu potrubí a zároveň snížit tepelné ztráty, čímž se zlepší energetická účinnost systému. Zohlednění v realizační dokumentaci Tato změna byla zapracována do revize realizační dokumentace a je v souladu s požadavky na provozní bezpečnost a komfort.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek objednatele na úpravu zaizolování stávajícího vedení rozvodů vody po odkrytí podhledu a zjištění chybějící izolace v 1. PP. Izolace ne nutná u důvodu zamezení kondenzace a tepelných ztrát v potrubí. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek objednatele shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 4	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Bez vlivu na ostatní profese.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	803
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Napojení vody na výměník
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku objednatele došlo k novému napojení SV (studená voda) na změkčovací sestavu pro výměník RTCH (vedení k liofilizátoru) v 1.PP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9. do konečného Milníku.	
Vyřádění projektanta (GP):	
Na základě požadavku objednatele byla v rámci profesní části chlazení navržena nová větev technologického chlazení, která vyžaduje napojení změkčovací jednotky na pitnou vodu. Z tohoto důvodu byly provedeny následující úpravy: Doplnění přívodu vody Pro zajištění správné funkce změkčovací jednotky byl navržen nový přívod vody, který bude napojen na stávající rozvod pitné vody. Tento přívod je nezbytný pro zajištění kvality vody vstupující do systému chlazení. Koordinace s ostatními profesemi Úprava byla koordinována mezi profesemi zdravotně-technických instalací a chlazení, a byla zapracována do revize realizační dokumentace. Návrh respektuje požadavky na provozní bezpečnost, přístupnost a údržbu zařízení a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyřádění TDI:	
TDI prověřil požadavek na nové napojení SV (studená voda) na změkčovací sestavu pro výměník RTCH (vedení k liofilizátoru) v 1.PP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 4	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Změna vyplynula z požadavku D.1.1.4.4 chlazení a D.1.2.4.4 chlazení.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	804
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava potrubí SV
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku objednatele došlo ke změně velikosti připojovacího potrubí SV, kvůli nové odbočce na změkčovací sestavu pro RTCH v 1.PP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9. do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě požadavku objednatele byla v rámci profesní části chlazení navržena nová větev technologického chlazení, která vyžaduje napojení změkčovací jednotky na pitnou vodu. Z tohoto důvodu byly provedeny následující úpravy: Změna dimenze vodovodního potrubí V návaznosti na požadovaný průtok a provozní parametry byla upravená dimenze přívodního vodovodního potrubí, aby odpovídala potřebám nové větve chlazení a zajistila dostatečný tlak a průtok vody ke změkčovací jednotce. Koordinace s ostatními profesemi Úprava byla koordinována mezi profesemi zdravotně-technických instalací a chlazení, a byla zapracována do revize realizační dokumentace. Návrh respektuje požadavky na provozní bezpečnost, přístupnost a údržbu zařízení a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek objednatele na změnu velikosti připojovacího potrubí SV, kvůli nové odbočce na změkčovací sestavu pro RTCH v 1.PP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek objednatele shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 4	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Změna vyplynula z požadavku D.1.1.4.4 chlazení a D.1.2.4.4 chlazení.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	805
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava kanalizace
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku došlo k výměně přečerpávací stanice, úprava napojení splaškové kanalizace. Dále došlo ke změně typu přečerpávací stanice za menší (v době zpracování PD nebyla na trhu), není potřeba odvětrání potrubí v 1.PP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5. do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě návrhu dodavatele zdravotnických zařízení budov došlo k následujícím úpravám projektové dokumentace: Výměna přečerpávací stanice Původně navržená přečerpávací stanice byla nahrazena novým typem zařízení s menšími rozměry a výkonem. Tento typ nebyl v době zpracování původní projektové dokumentace dostupný na trhu. Nové zařízení plně vyhovuje požadavkům provozu a zároveň umožňuje optimalizaci prostorového řešení. Úprava napojení splaškové kanalizace V návaznosti na změnu typu přečerpávací stanice bylo upraveno napojení splaškové kanalizace. Nové řešení zohledňuje technické parametry stanice a umožňuje efektivní odvod splaškových vod z objektu. Zrušení požadavku na odvětrání potrubí v 1. PP Vzhledem k technickému řešení nové přečerpávací stanice a jejímu umístění již není nutné odvětrání potrubí v 1. podzemním podlaží. Tato úprava přispívá ke zjednodušení instalačních prací a snížení nákladů. Změna byla zapracována do realizační dokumentace a je v souladu s požadavky objednatele i platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na výměnu přečerpávací stanice, úprava napojení splaškové kanalizace. Dále došlo ke změně typu přečerpávací stanice za menší (v době zpracování PD nebyla na trhu), není potřeba odvětrání potrubí v 1.PP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavekshledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 6	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Změna generovala úpravu v rámci D.1.2.4.6 silnoproudé rozvody.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	806
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Odečet odvětrání kanalizace
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku došlo ke zrušení projektovaného odvětrávacího potrubí od přečerpávacích stanic u výlevků v 1.PP.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě návrhu dodavatele zdravotnických zařízení budov došlo k následujícím úpravám projektové dokumentace: Výměna přečerpávací stanice Původně navržená přečerpávací stanice byla nahrazena novým typem zařízení s menšími rozměry a výkonem. Tento typ nebyl v době zpracování původní projektové dokumentace dostupný na trhu. Nové zařízení plně vyhovuje požadavkům provozu a zároveň umožňuje optimalizaci prostorového řešení. Zrušení požadavku na odvětrání potrubí v 1. PP Vzhledem k technickému řešení nové přečerpávací stanice a jejímu umístění již není nutné odvětrání potrubí v 1. podzemním podlaží. Tato úprava přispívá ke zjednodušení instalačních prací a snížení nákladů. Změna byla zapracována do realizační dokumentace a je v souladu s požadavky objednatele i platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na zrušení projektovaného odvětrávacího potrubí od přečerpávacích stanic u výlevků v 1.PP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 6	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Bez vlivu na ostatní profese.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	807
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Nová kanalizace ve změkčovací stanici
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku objednatele došlo k zhotovení nové splaškové kanalizace od změkčovací stanice ve strojovně chlazení v 1.PP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5.do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě požadavku objednatele byla v rámci profesní části chlazení navržena nová větev technologického chlazení, která vyžaduje napojení změkčovací jednotky na kanalizaci. Z tohoto důvodu byly provedeny následující úpravy: Doplnění odvodní kanalizace V návaznosti na požadované odvodnění změkčovací stanice, byla doplněna splašková kanalizace Koordinace s ostatními profesemi Úprava byla koordinována mezi profesemi zdravotně-technických instalací a chlazení, a byla zapracována do revize realizační dokumentace. Návrh respektuje požadavky na provozní bezpečnost, přístupnost a údržbu zařízení a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek objednatele na zhotovení nové splaškové kanalizace od změkčovací stanice ve strojovně chlazení v 1.PP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek objednatele shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 4	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Změna vyplynula z požadavku D.1.1.4.4 chlazení a D.1.2.4.4 chlazení.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	808
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Doplnění izolace potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku objednatele došlo k zaizolování stávajícího vedení rozvodů vody po odkrytí podhledu a zjištění chybějící izolace 1.NP.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci stavebních prací bylo po odkrytí podhledů v 1.NP, že stávající rozvody vody nejsou opatřeny tepelnou izolací. Tato skutečnost nebyla řešena v zadavatelské dokumentaci, která předpokládala kompletní zaizolování rozvodů. Nově navržené rozvody jsou navrženy tepelně izolované. Na základě požadavku objednatele bylo přistoupeno k následujícím úpravám: Doplnění tepelné izolace Stávající rozvody vody budou dodatečně opatřeny tepelnou izolací v plném rozsahu. Cílem bylo zamezit vzniku kondenzace na povrchu potrubí a zároveň snížit tepelné ztráty, čímž se zlepší energetická účinnost systému. Zohlednění v realizační dokumentaci Tato změna byla zpracována do revize realizační dokumentace a je v souladu s požadavky na provozní bezpečnost a komfort.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek objednatele na zaizolování stávajícího vedení rozvodů vody po odkrytí podhledu a zjištění chybějící izolace 1.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek objednatele shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čl.	4
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Bez vlivu na ostatní profese.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	810
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Zrušení přípojky odpadu
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku objednatele došlo ke zrušení přípojky k odpadu systému na úpravu vody (S) v 1.NP.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě upřesnění technologického vybavení po dokončení výběrového řízení bylo objednatelem rozhodnuto, že změkčovač vody nebude instalován. Původně navržená kanalizační přípojka, která měla sloužit pro odvod odpadní vody ze změkčovací jednotky, nebude realizována. Důvody změny: Změna technologického vybavení V rámci tendru bylo potvrzeno, že navržené technologické zařízení nevyžaduje změkčování vody, a tedy ani napojení na kanalizaci. Úprava projektové dokumentace Kanalizační přípojka byla z projektové dokumentace odstraněna. Tato změna byla zapracována do revize dokumentace. Tato úprava byla zapracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek objednatele na zrušení přípojky k odpadu systému na úpravu vody (S) v 1.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek objednatele shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 4	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Nemá vliv na ostatní profesní části, zpracováno na základě dopřesněné technologie v rámci výběrového řízení.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	811
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK)
	LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava odpadního potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku došlo k instalaci nově navrženého potrubí z materiálu AISI 304 na odpad z technologie kvůli vysoké teplotě, přechody z AISI 304 na PP-HT v 1. NP. Má vliv do Milníků B.1.7., B.2.5., B.2.6., B.1.9.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě upřesnění technologického vybavení po dokončení výběrového řízení a následného požadavku objednatele bylo nutné provést úpravu projektové dokumentace v oblasti odpadního potrubí z technologických zařízení.	
Rozsah změny:	
Instalace potrubí z materiálu AISI 304	
Vzhledem k vysoké teplotě odpadní vody z technologie bylo navrženo nové potrubí z nerezové oceli AISI 304, které zajišťuje dostatečnou odolnost vůči teplotnímu a chemickému zatížení. Toto řešení je v souladu s požadavky na hygienu, životnost, provozní bezpečnost v návaznosti na technické parametry technologického zařízení.	
Přechody z AISI 304 na PP-HT	
V místech, kde již není potřeba vysoká teplotní odolnost, byly navrženy přechody z nerezového potrubí AISI 304 na potrubí z materiálu PP-HT. Tímto způsobem bylo dosaženo optimalizace nákladů při zachování funkčních a bezpečnostních parametrů.	
Koordinace s ostatními profesemi	
Úprava byla projednána mezi profesemi zdravotně-technických instalací a technologie a byla zapracována do revize realizační dokumentace.	
Tato změna bude zapracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na instalaci nově navrženého potrubí z materiálu AISI 304 na odpad z technologie kvůli vysoké teplotě, přechody z AISI 304 na PP-HT v 1. NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací.	
TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čl.	6
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava dokumentace na základě požadavku posunu umyvadla vycházející z profesní části D.2.1.2 Výrobní technologie.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	814
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Doplnění izolace
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku investora došlo k zaizolování stávajícího vedení rozvodů vody po odkrytí podhledu a zjištění chybějící izolace v 2.NP.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci stavebních prací bylo po odkrytí podhledů v 2.NP zjištěno, že stávající rozvody vody nejsou opatřeny tepelnou izolací. Tato skutečnost nebyla řešena v zadavatelské dokumentaci, která předpokládala kompletní zaizolování rozvodů. Nově navržené rozvody jsou navrženy tepelně izolované. Na základě požadavku objednatele bylo přistoupeno k následujícím úpravám: Doplnění tepelné izolace Stávající rozvody vody budou dodatečně opatřeny tepelnou izolací v plném rozsahu. Cílem bylo zamezit vzniku kondenzace na povrchu potrubí a zároveň snížit tepelné ztráty, čímž se zlepší energetická účinnost systému. Zohlednění v realizační dokumentaci Tato změna byla zpracována do revize realizační dokumentace a je v souladu s požadavky na provozní bezpečnost a komfort.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek objednatele na zaizolování stávajícího vedení rozvodů vody po odkrytí podhledu a zjištění chybějící izolace v 2.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek objednatele shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 4	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Bez vlivu na ostatní profese.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	816
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Doplnění vpusti
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku došlo ke zhotovení nové podlahové nerezové vpusti DN 75, odpadní potrubí z materiálu AISI 304 (m.č. 228A -DS) v 2. NP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě upřesnění technologického vybavení (sterilizátor) po dokončení výběrového řízení a následného požadavku objednatele byla provedena následující úprava projektové dokumentace: Instalace nové podlahové vpusti V místnosti č. 228A-DS ve 2. nadzemním podlaží byla navržena a realizována nová podlahová nerezová vpust DN 75, která slouží k bezpečnému odvodu technologických odpadních vod. Odpadní potrubí z materiálu AISI 304 Vzhledem k charakteru odpadní vody a požadavkům na odolnost vůči vysokým teplotám bylo navrženo odpadní potrubí z nerezové oceli AISI 304. Toto řešení zajišťuje dlouhou životnost a provozní bezpečnost systému 1. Koordinace s ostatními profesemi Úprava byla projednána s profesemi zdravotně-technických instalací a technologie a byla zapracována do revize realizační dokumentace. Potrubí je vedeno v souladu s požadavky na prostupy, těsnění a bezpečnost provozu v čistých prostorách. Tato změna bude zapracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na zhotovení nové podlahové nerezové vpust DN 75, odpadní potrubí z materiálu AISI 304 (m.č. 228A -DS) v 2. NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čl.	6
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava dokumentace na základě požadavku posunu umyvadla vycházející z profesní části D.2.1.2 Výrobní technologie.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	815
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Změna materiálu potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku objednatele došlo ke změně materiálu potrubí z PP-HT na AISI 304, kvůli vysoké teplotě odpadu (m.č. 233 - AU) v 2.NP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5., do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě upřesnění technologického vybavení po dokončení výběrového řízení a následného požadavku objednatele došlo k úpravě materiálového řešení odpadního potrubí v místnosti č. 233 ve 2. nadzemním podlaží. Rozsah změny: Změna materiálu potrubí Původně navržené potrubí z materiálu PP-HT bylo nahrazeno potrubím z nerezové oceli AISI 304, a to z důvodu vysoké teploty odpadní vody z technologického zařízení. Nerezový materiál zajišťuje vyšší odolnost vůči teplotnímu a chemickému zatížení a je vhodný pro dlouhodobý provoz v náročných podmínkách. Koordinace s profesí ZTI a technologie Úprava byla projednána s profesemi zdravotně-technických instalací a technologie a byla zapracována do revize realizační dokumentace. Zajištění provozní bezpečnosti a souladu s normami Nové řešení odpovídá požadavkům na bezpečný provoz, hygienu a životnost systému. Přechody mezi materiály byly navrženy tak, aby nedocházelo k poruchám nebo netěsnostem. Tato změna byla zapracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na změnu materiálu potrubí z PP-HT na AISI 304, kvůli vysoké teplotě odpadu (m.č. 233 - AU) v 2.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čl.	6
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava dokumentace na základě požadavku posunu umyvadla vycházející z profesní části D.2.1.2 Výrobní technologie.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	821
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava trasy potrubí pro zvlhčovače
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě návrhu dodavatele a v návaznosti na upřesnění technických parametrů vytendrovaných jednotek vzduchotechniky (VZT) došlo k úpravě projektové dokumentace v části týkající se umístění zvlhčovačů na střeše.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě návrhu dodavatele a v návaznosti na upřesnění technických parametrů vytendrovaných jednotek vzduchotechniky (VZT) došlo k úpravě projektové dokumentace v části týkající se umístění zvlhčovačů na střeše objektu. Rozsah změny: Změna umístění zařízení Původní návrh umístění zvlhčovačů vycházel z prostorovým a provozním požadavků navržených VZT jednotek, došlo ke změně umístění na základě vzorkovaných VZT jednotek. Na základě koordinace s profesí VZT a dodavatelem zařízení bylo navrženo nové umístění zvlhčovačů, které zohledňuje přístupnost, napojení na rozvody a provozní bezpečnost. Úprava tras a prostupů V souvislosti se změnou umístění byly upraveny trasy potrubí nad střešním pláštěm, prostupy střešní konstrukcí se neměnily. Koordinace s ostatními profesemi Změna byla projednána mezi profesemi elektro, stavební a technického zařízení budov (TZB). Byla zajištěna návaznost na ostatní systémy a minimalizace zásahů do již realizovaných konstrukcí. Tato změna bude zapracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na úpravu tras kanalizace - výškově i vodorovně. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 6	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava dokumentace na základě požadavku profesní části D.1.2.4.2 Vzduchotechnika, návaznost na profesní část D.1.2.4.6 Silnoproudé rozvody.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	904
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava trasy potrubí pro zvlhčovače
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě návrhu dodavatele a v návaznosti na upřesnění technických parametrů vytendrovaných jednotek vzduchotechniky (VZT) došlo k úpravě projektové dokumentace v části týkající se umístění zvlhčovačů na střeše.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě návrhu dodavatele a v návaznosti na upřesnění technických parametrů vytendrovaných jednotek vzduchotechniky (VZT) došlo k úpravě projektové dokumentace v části týkající se umístění zvlhčovačů na střeše objektu. Rozsah změny: Změna umístění zařízení Původní návrh umístění zvlhčovačů vycházel z prostorových a provozních požadavků předpokládaných VZT jednotek. Po vyhodnocení konkrétních parametrů vzorkovaných jednotek bylo navrženo snížení počtu a nové umístění zvlhčovačů, které lépe odpovídá požadavkům na přístupnost, napojení na rozvody a provozní bezpečnost. Úprava tras a prostupů V souvislosti se změnou umístění byly upraveny trasy potrubí vedené nad střešním pláštěm. Prostupy střešní konstrukcí zůstaly beze změny, čímž se minimalizoval zásah do stávající konstrukce a zachovala se vodotěsnost střešního souvrství. Koordinace s ostatními profesemi Změna byla projednána a koordinována s profesemi elektro, stavební a technického zařízení budov (TZB). Byla zajištěna návaznost na ostatní systémy a minimalizace zásahů do již realizovaných konstrukcí. Tato změna bude zapracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na úpravu tras kanalizace pro odvod kondenzátu - výškově i vodorovně, koordinace s VZT v 1.PP a střeše. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 6	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava dokumentace na základě požadavku profesní části D.1.2.4.2 Vzduchotechnika, návaznost na profesní část D.1.2.4.6 Silnoproudé rozvody.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	905
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Úprava trasy potrubí pro zvlhčovače
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě návrhu dodavatele a v návaznosti na upřesnění technických parametrů vytendrovaných jednotek vzduchotechniky (VZT) došlo k úpravě projektové dokumentace v části týkající se umístění zvlhčovačů na střeše.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Na základě návrhu dodavatele a v návaznosti na upřesnění technických parametrů vytendrovaných jednotek vzduchotechniky (VZT) došlo k úpravě projektové dokumentace v části týkající se umístění zvlhčovačů na střeše objektu. Rozsah změny: Změna umístění zařízení Původní návrh umístění zvlhčovačů vycházel z prostorových a provozních požadavků předpokládaných VZT jednotek. Po vyhodnocení konkrétních parametrů vzorkovaných jednotek bylo navrženo snížení počtu a nové umístění zvlhčovačů, které lépe odpovídá požadavkům na přístupnost, napojení na rozvody a provozní bezpečnost. Úprava tras a prostupů V souvislosti se změnou umístění byly upraveny trasy potrubí vedené nad střešním pláštěm. Prostupy střešní konstrukcí zůstaly beze změny, čímž se minimalizoval zásah do stávající konstrukce a zachovala se vodotěsnost střešního souvrství. Koordinace s ostatními profesemi Změna byla projednána a koordinována s profesemi elektro, stavební a technického zařízení budov (TZB). Byla zajištěna návaznost na ostatní systémy a minimalizace zásahů do již realizovaných konstrukcí. Tato změna bude zpracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na úpravu tras přívodu vody - výškově i vodorovně, koordinace s VZT v 1.PP a střeše. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čl.	6
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava dokumentace na základě požadavku profesní části D.1.2.4.2 Vzduchotechnika, návaznost na profesní část D.1.2.4.6 Silnoproudé rozvody.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	901
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	DMTŽ potrubí
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku došlo k demontáži stávající trasy rozvodu požární vody kvůli kolizi s navrhovaným VZT v 2.NP.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci koordinace stavebních prací a na základě změn vyvolaných profesí vzduchotechniky bylo zjištěno, že původní trasa rozvodu požární vody koliduje s nově navrženými trasami VZT potrubí. Tyto změny byly vyvolány úpravou návrhu vzduchotechniky po vytendrování konkrétních technologických zařízení. Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k následujícím úpravám: Přetrasování požárního rozvodu Stávající trasa požární vody vedená pod stropem nově navrhované vestavby čistých prostor byla demontována. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na demontáž stávající trasy rozvodu požární vody kvůli kolizi s navrhovaným VZT v 2.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek čl. 6	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava je vyvolaná profesní částí D.1.2.4.2 Vzduchotechnika, která musela reagovat na změnu technologického zadání projektu, doplnění odsávacího potrubí a změně dimenzí potrubních tras, tak aby byly zachovány tlakové kaskády v čistých prostorech.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	902
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Text.
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku došlo k zhotovení nové trasy požární vody k hydrantu v 2.NP a 3.NP. Má vliv od Milníků B.1.7., B.2.5.do posledního Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci koordinace stavebních prací a na základě změn vyvolaných profesí vzduchotechniky bylo zjištěno, že původní trasa rozvodu požární vody koliduje s nově navrženými trasami VZT potrubí. Tyto změny byly vyvolány úpravou návrhu vzduchotechniky po vytendrování konkrétních technologických zařízení. Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k následujícím úpravám: Přetrasování požárního rozvodu Stávající trasa požární vody vedená pod stropem nově navrhované vestavby čistých prostor byla přetrasována do chodby, kde bylo možné uzpůsobit výškové a prostorové parametry prostor bez kolize s VZT rozvody. Koordinace s profesí VZT Úprava byla provedena v úzké spolupráci s profesí vzduchotechniky a byla zapracována do revize realizační dokumentace. Zajištění provozní bezpečnosti a souladu s normami Nové vedení požárního rozvodu bylo navrženo tak, aby plně vyhovovalo požadavkům na požární bezpečnost, provozní dostupnost a údržbu. Tato změna byla zapracována do realizační dokumentace a je plně v souladu s požadavky objednatele a platnými technickými normami. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na zhotovení nové trasy požární vody k hydrantu v 2.NP a 3.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čl.	6
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Úprava je vyvolaná profesní částí D.1.2.4.2 Vzduchotechnika, která musela reagovat na změnu technologického zadání projektu, doplnění odsávacího potrubí a změně dimenzí potrubních tras, tak aby byly zachovány tlakové kaskády v čistých prostorech.	





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	13
DTZL č.:	903
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Doplnění izolace
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě požadavku došlo k zaizolování navrhované dešťového stoupacího potrubí 1.NP až 3.NP.	
Vyjádření projektanta (GP):	
V rámci projektové dokumentace byla doplněna tepelná izolace dešťových kanalizačních tras. GP souhlasí.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek na zaizolování navrhované dešťového stoupacího potrubí 1.NP až 3.NP. TDI provedl prohlídku na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	
čí.	5
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Nemá vliv na ostatní profesní části.	



Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	2 372,01					
1	721-6.23	D+M Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou	kus	2,00000	1 155,16	2 310,32		sod
2	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	23,10320	2,67	61,69	800-721	sod
Díl: 721.D		Vnitřní kanalizace - demontáže	2 002,16					
3	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo připojovacího, Splašková kanalizace : Opandí potrubí kondenzační, materiál PPR, DN40 : 84,0	m	84,00000	16,60	1 394,40	800-721	sod
4	721290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m	t	0,17640	3 445,33	607,76	800-721	sod
Díl: 722		Vnitřní vodovod	28 572,25					
5	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	2,00000	314,29	628,58	800-721	sod
6	722-9.5	D+M Rohový ventil s filtrem a krytkou 1/2"x3/8" příprava pro připojení dřezové baterie	kus	4,00000	290,57	1 162,28		sod
7	722-9.6	D+M Automatická umyvadlová baterie; včetně dálkového ovládání pro nastavební parametrů, infračervených čidel; napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 30W	kus	2,00000	9 809,41	19 618,82		sod
8	722-9.4	Dodávka: Baterie umyvadlová stojánková, výška baterie 123mm délka 170mm, součástí balení jsou flexi hadičky G 3/8"	kus	2,00000	3 323,17	6 646,34		sod
9	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	280,56020	1,84	516,23	800-721	sod
Díl: 7222		Požární vodovod	192 608,12					
10	970031035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 35-39 mm 0,15*2	m	0,30000	2 305,00	691,50	801-3	RTS 25/1
11	970033039R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , d 35-39 mm	m	0,30000	331,50	99,45	801-3	RTS 25/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,30000		0,30000				
12	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	42,00000	113,00	4 746,00	800-721	RTS 25/1
13	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	53,00000	20,70	1 097,10	800-721	RTS 25/1
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
14	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	53,00000	45,07	2 388,71	800-721	sod
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
15	14148025R	D+M Potrubí z nelegované oceli, z vnější i vnitřní strany pozinkované DN32	m	53,00000	940,00	49 820,00		72213-0231.R00 RTS 25/1
16	7222-12.4	D+M Napojení ze stávajícího potrubí DN40 na nové potrubí DN32	soubor	1,00000	1 883,00	1 883,00		72213-1915.R00 RTS 25/1
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
17	7222-12.5	Vypuštění systému, napuštění systému - 1. etapa	soubor	1,00000	18 940,00	18 940,00		Vlastní
18	7222-12.6	Silikonový protipožární tmel CP611A	kus	3,00000	870,95	2 612,85		https://www.hilti.cz
19	7222-12.9	Stavební přípomoce, (drážky, zapravení omítek)	soubor	1,00000	102 529,70	102 529,70		Vlastní
20	767990010RAA	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus	kg	21,00000	171,97	3 611,37	AP-PSV	sod
		Uchycení potrubí systémové.						
21	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	1 884,19680	1,84	3 466,92	800-721	RTS 25/1
22	722290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,20942	3 445,33	721,52	800-721	sod
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 826,85		
23	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,38582	326,15	125,84	801-3	sod
24	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	7,33058	29,65	217,35	801-3	sod
		0,38582*19		7,33058				
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,38582	404,91	156,22	801-3	sod
26	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,54328	52,18	80,53	801-3	sod

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,38582*4		1,54328				
27	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,38582	3 231,85	1 246,91	801-3	sod

Celkem	227 381,39
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				-442 446,27		
1	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	84,50000	97,25	8 217,63	827-1	RTS 25/ I
2	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	0,50000	2 668,50	1 334,25	801-3	sod
3	970033060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 60 mm	m	0,50000	343,94	171,97	801-3	RTS 25/ I
4	721153204R00	Potrubí PE připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 40	m	10,00000	211,11	2 111,10	800-721	sod
5	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	37,00000	278,71	10 312,27	800-721	sod
6	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	16,00000	513,54	8 216,64	800-721	sod
7	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	18,00000	729,39	13 129,02	800-721	sod
8	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	84,50000	33,21	2 806,25	800-721	sod
9	723150367R00	Potrubí ocelové černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	1,00000	677,21	677,21	800-721	sod
10	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	64,50000	68,79	4 436,96		sod
11	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	20,00000	86,58	1 731,60		sod
12	721-6.13.2	D+M Centrální přečerpávací stanice s jedním motorem pro čerpání šedé a odpadní vody s vysokou, účinnosti rozmělnění organického odpadu z WC díky speciálnímu řezacímu SFA ústrojí SFA ProX K2	kus	-3,00000	149 551,04	-448 653,12		sod
13	721-6.13.3	D+M Výkonné a tiché sanitární čerpadlo pro veškeré odpadní vody bez obsahu fekálií z domácnosti, včetně uzavírací klapky a zpětného ventilu na potrubí. Rozměr zařízení 373x275x185mm.	kus	4,00000	11 361,88	45 447,52		sod

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	721-6.16.1	D+M Izolační páska na izolační pásy š. 35mm x d.25m (1bal. - 4ks)	kus	1,00000	498,12	498,12		sod
15	721-6.16a	D+M Izolace potrubí samolepicími izolačními hadicemi ze syntetického kaučuku tl.13mm, s Al povrchovou úpravou (2 vrstvy PPR a prostřední ALU vrstva), DN75	m	18,00000	827,83	14 900,94		sod
16	721-6.16b	D+M Izolace potrubí samolepicími izolačními hadicemi ze syntetického kaučuku tl.13mm, s Al povrchovou úpravou (2 vrstvy PPR a prostřední ALU vrstva) , DN50	m	12,00000	531,33	6 375,96		sod
17	721-6.16c	D+M Izolace potrubí samolepicími izolačními hadicemi ze syntetického kaučuku tl.13mm, s Al povrchovou úpravou (2 vrstvy PPR a prostřední ALU vrstva), DN40	m	35,00000	601,30	21 045,50		sod
18	721-6.18	Zpěňující protipožární tmel EI dle pož.řešení (kartuše) pro prostupy do DN50	kus	1,00000	736,51	736,51		sod
19	721-6.2	D+M Kalich z potrubí DN100 z materiálu PP-HT+zápachová uzávěrka z potrubí DN 50 taktéž z potrubí, PP-HT (pro sběr kondenzátu)	ks	2,00000	877,64	1 755,28		Vlastní
20	721-6.28a	D+M Potrubí hrdlové nerezové - AISI 304 DN110	m	2,00000	2 410,00	4 820,00		Vlastní
21	721-6.28b	D+M Potrubí hrdlové nerezové - AISI 304 DN50	m	1,50000	1 440,00	2 160,00		Vlastní
22	721-6.29	D+M Nerezová podlahová vpust' s vloženým sifonem (hlava vpusti je regulovatelný výškově i stranově)	kus	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
23	767990010RAA	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus	kg	1,00000	171,99	171,99	AP-PSV	sod
24	721-6.13.2.1	Dodávka: Suchá záloha - centrální přečerpávací stanice	kus	-1,00000	147 949,94	-147 949,94		sod
25	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	%	-4 288,36	2,67	-11 449,93	800-721	sod
Díl: 7213 Odvětrávací potrubí						-32 917,07		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	-0,49500	2 668,50	-1 320,91	801-3	sod
27	970033060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 60 mm	m	-0,49500	343,94	-170,25	801-3	sod
28	721153204R00	Potrubí PE připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 40	m	-3,30000	211,11	-696,66	800-721	sod
29	721153205R00	Potrubí PE připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 50	m	-59,00000	356,99	-21 062,41	800-721	sod
30	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	-62,30000	33,21	-2 068,98	800-721	sod
31	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	-62,30000	68,79	-4 285,62		sod
32	7213-8.2	Zpěňující protipožární tmel EI dle pož.řešení (kartuše) pro prostupy do DN50	kus	-1,00000	736,51	-736,51		sod
33	767990010RAA	Atypické ocelové konstrukce, do 5 kg/kus	kg	-10,00000	171,97	-1 719,70		sod
34	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	%	-320,61	2,67	-856,03	800-721	sod
Díl: 722 Vnitřní vodovod						130 108,64		
35	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	-5,40000	365,29	-1 972,57	800-721	sod
36	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	13,90000	487,45	6 775,56	800-721	sod
37	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	218,00000	52,18	11 375,24	800-721	sod
38	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m	254,60000	54,56	13 890,98	800-721	sod

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	121,90000	67,60	8 240,44	800-721	sod
40	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm	m	180,50000	77,09	13 914,75	800-721	sod
41	722181213RW8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 54 mm	m	7,50000	104,37	782,78	800-721	sod
42	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42	kus	2,00000	386,64	773,28	800-721	sod
43	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35	kus	5,00000	557,42	2 787,10	800-721	sod
44	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	11,50000	47,44	545,56	800-721	sod
45	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	11,50000	45,07	518,31	800-721	sod
46	722-9.17	D+M Zpětný ventil 1"	kus	1,00000	1 202,00	1 202,00		Vlastní
47	722-9.18	D+M Vodoměr s odečtem	kus	1,00000	4 240,00	4 240,00		Vlastní
48	722-9.19	D+M Manometr	kus	1,00000	198,65	198,65		Vlastní
49	722-9.2.1c	D+M Přechod z plastu PPR s čedičovými vlákny na ušlechtilou ocel AISI 304, DN25	kus	2,00000	198,65	397,30		Vlastní
50	722-9.20	D+M Pojistňovací ventil pouze při tlaku na 8 bar	kus	1,00000	3 330,00	3 330,00		Vlastní
51	722-9.21	D+M Trubní oddělovač	kus	1,00000	19 924,00	19 924,00		Vlastní
52	722-9.22	D+M Mechanický filtr nečistot	kus	1,00000	14 223,00	14 223,00		Vlastní
53	722-9.23	D+M Montážní blok s obtokem	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00		Vlastní
54	722-9.24	D+M Nerezové propojovací hadice	kus	1,00000	235,50	235,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	722-9.25	D+M Změkčovací filtr kabinetový	kus	1,00000	15 230,00	15 230,00		Vlastní
56	722-9.2b	D+M Potrubí z ušlechtilé oceli AISI 304, d28x1,2 (DN25)	m	3,00000	1 332,82	3 998,46		Vlastní
57	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	%	705,60	1,84	1 298,30	800-721	RTS 25/ I

Celkem						-345 254,70		
---------------	--	--	--	--	--	--------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový - oprava R9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				-11 243,95		
1	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	-4,00000	97,25	-389,00	827-1	sod
2	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	2,00000	278,71	557,42	800-721	sod
3	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	-2,00000	513,54	-1 027,08	800-721	sod
4	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	-4,00000	729,39	-2 917,56	800-721	sod
5	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	-4,00000	33,21	-132,84	800-721	sod
6	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	-4,00000	86,58	-346,32		sod
7	721-6.16c	D+M Izolace potrubí samolepicími izolačními hadicemi ze syntetického kaučuku tl.13mm, s Al povrchovou úpravou (2 vrstvy PPR a prostřední ALU vrstva), DN40	m	2,00000	601,30	1 202,60		sod
8	721-6.2	D+M Kalich z potrubí DN100 z materiálu PP-HT+zápachová uzávěrka z potrubí DN 50 taktéž z potrubí, PP-HT (pro sběr kondenzátu)	ks	-9,00000	877,64	-7 898,76		sod
9	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	%	-109,51540	2,67	-292,41	800-721	RTS 25/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				-7 373,33		
10	722178711R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	-18,70000	301,24	-5 633,19	800-721	RTS 25/ I
11	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	10,40000	365,29	3 799,02	800-721	RTS 25/ I
12	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	2,00000	487,45	974,90	800-721	RTS 25/ I
13	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	-18,70000	52,18	-975,77	800-721	RTS 25/ I
14	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m	5,00000	54,56	272,80	800-721	RTS 25/ I
15	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	2,00000	67,60	135,20	800-721	RTS 25/ I
16	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42	kus	-18,00000	290,57	-5 230,26	800-721	RTS 25/ I
17	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	-6,30000	47,44	-298,87	800-721	RTS 25/ I
18	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	-6,30000	45,07	-283,94	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový - oprava R9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	%	-72,40110	1,84	-133,22	800-721	RTS 25/ I
Celkem						-18 617,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Národní plán obnovy (NPO), 4,34%
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 7212		Dešťová kanalizace				786,93		
1	7212-7.10	D+M Izolace potrubí proti rosení samolepicími izolačními pásy - pás tl. 25mm o šířce 1000mm, (napřl. K-Flex St pás), včetně montážního příslušenství	m2	0,56420	1 358,51	766,47		27244586.R Pás izolační kaučuková K-Flex ST tl.25mm rts 1/25 784Kč + prořez 12% 94,08 = 878,08 Kč/m2, montážní příslušenství 28377712.R AL páska samolepicí K-Flex AL CLAD š.50mm 30,77 bm rts 1/25, spotřeba 4bm/m2 = 123,08Kč, 247 42550.R lepidlo polychloroprenové K-Flex K414 rts 1/25 421,40Kč/l, spotřeba 0,25l/m2 = 105,35 Kč, montáž 71341-1121.R00 Montáž tepelné izolace potrubí rts 1/25 252,-Kč/m2, celkem 878,08+123,08+105,35+252= 1.358,51 Kč/m2
2	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	7,66470	2,67	20,46	800-721	RTS 25/ I

Celkem	786,93
---------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK), 95,66 %
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 7212		Dešťová kanalizace				17 345,23		
1	7212-7.10	D+M Izolace potrubí proti rosení samolepicími izolačními pásy - pás tl. 25mm o šířce 1000mm, (napřl. K-Flex St pás), včetně montážního příslušenství	m2	12,43580	1 358,51	16 894,16		27244586.R Pás izolační kaučuková K-Flex ST tl.25mm rts 1/25 784Kč + prořez 12% 94,08 = 878,08 Kč/m2, montážní příslušenství 28377712.R AL páska samolepicí K-Flex AL CLAD š.50mm 30,77 bm rts 1/25, spotřeba 4bm/m2 = 123,08Kč, 247 42550.R lepidlo polychloroprenové K-Flex K414 rts 1/25 421,40Kč/l, spotřeba 0,25l/m2 = 105,35 Kč, montáž 71341-1121.R00 Montáž tepelné izolace potrubí rts 1/25 252,- Kč/m2, celkem 878,08+123,08+105,35+252= 1.358,51 Kč/m2
2	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	168,94160	2,67	451,07	800-721	RTS 25/ I
Díl: 7222		Požární vodovod				84 322,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK), 95,66 %
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
3	970031035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 35-39 mm <i>R9 : 0,15*2</i>	m	0,30000	2 305,00	691,50	801-3	RTS 25/ I
					0,30000			
4	970033039R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , d 35-39 mm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,30000</i>	m	0,30000	331,50	99,45	801-3	RTS 25/ I
					0,30000			
5	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40 <i>DN32 : 9</i>	m	9,00000	113,00	1 017,00	800-721	RTS 25/ I
					9,00000			
6	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	30,00000	113,00	3 390,00	800-721	RTS 25/ I
7	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. R9 : 98-53</i>	m	45,00000	20,70	931,50	800-721	RTS 25/ I
					45,00000			
8	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 <i>Včetně dodání desinfekčního prostředku. R9 : 98-53</i>	m	45,00000	45,07	2 028,15	800-721	RTS 25/ I
					45,00000			
9	14148025R	D+M Potrubí z nelegované oceli, z vnější i vnitřní strany pozinkované DN32 <i>R9 : 98-53</i>	m	45,00000	940,00	42 300,00		72213-0234.R00 rts 1/25
					45,00000			
10	7222-12.12	D+M Napojení ze stávajícího potrubí DN50 na nové DN32 <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	soubor	1,00000	1 263,00	1 263,00		Vlastní
11	7222-12.6	Silikonový protipožární tmel CP611A <i>R9 : 5-3</i>	kus	2,00000	960,00	1 920,00		Vlastní
					2,00000			
12	7222-12.9	Stavební přípomoc <i>Zpravení drážek ve zdech po demontáži potrubí v ploše cca 5m2. Zpravení vrtaných prostupů ve stěně tl.150mm pro 2ks nového potrubí.</i>	soubor	1,00000	21 152,00	21 152,00		Vlastní
13	767990010RAA	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus <i>Uchycení potrubí systémové. R9 : 39-21</i>	kg	18,00000	398,50	7 173,00	AP-PSV	sod
					18,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice□
O:	D.1.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK), 95,66 %
R:	D.1.1.4.1	Zdravotně technické instalace - rozdílový R9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	819,65600	1,84	1 508,17	800-721	sod
15	722290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,24641	3 445,33	848,96	800-721	sod
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				413,52		
16	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,08624	326,15	28,13	801-3	sod
17	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,63856	29,65	48,58	801-3	sod
		0,08624*19		1,63856				
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,08624	464,91	40,09	801-3	sod
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,34496	52,18	18,00	801-3	sod
		0,08624*4		0,34496				
20	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,08624	3 231,95	278,72	801-3	sod
Celkem						102 081,48		