

ZMĚNOVÝ LIST č. 13

13 nová optická trasa

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.4.b1 – SSK	
Zpracoval	XXXXX	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>Na žádost investora bude realizována nová trasa optických kabelů z data centra do nového nástěnného rozváděče v místnosti B3-310. Rozváděč je dodávkou investora.</p> <p>V soupisu prací je odečtena metalická trasa kabelu UUTP z důvodu zkrácení tras k zásuvkám z rozvaděče v nové poloze.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	59 256,74 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby Komentář:	ANO / NE
Přílohy <i>(soupis prací, zákres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 13 nová optická trasa

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
R:	D.1.4.4.b1	SSK				57 236,30
MĚNĚNÁKLADY						-9 895,20
49	65	U/UTP kabel C6A, 23AWG, modry, průměr, 6,6mm, provoz garantován do 75°C, EuroClass Dca-s2-d2-a1	m	-399	24,80	-9 895,20
VÍCENÁKLADY						67 131,50
SSK						38 371,50
Dodávka						
		Minitrubička HDPE 14/10 mm bílá	m	150	16,10	2 415,00
		LT MiDia GX NG DryCore, 12 vl.	m	200	20,83	4 165,00
		Instalační materiál	kpl	1	3 500,00	3 500,00
		19" FO vana, výsuvné čelo pro 12xLC-D, neosazená	ks	1	1 257,90	1 257,90
		Spojka LC-LC, duplexní SM	ks	12	210,53	2 526,30
		Pigtail LC 9/125µm	ks	12	352,24	4 226,85
		Ochrana svárů 60mm	ks	24	11,81	283,50
		FO kazeta pro 12 svárů	ks	2	116,03	232,05
		Elektroinstalační lišta 40x40mm, včetně doplňkového příslušenství (rohry, ukončovaci díly, spojky, atd).	m	12	83,45	1 001,40
		Měření Optických tras	kpl	12	0,00	práce
Práce						
		Minitrubička HDPE 14/10 mm bílá	m	150	35,03	5 253,75
		LT MiDia GX NG DryCore, 12 vl.	m	200	29,19	5 837,50
		Instalační materiál	kpl	1	0,00	v ceně
		19" FO vana, výsuvné čelo pro 12xLC-D, neosazená	ks	1	347,20	347,20
		Spojka LC-LC, duplexní SM	ks	12	35,00	420,00
		Pigtail LC 9/125µm	ks	12	245,00	2 940,00
		Ochrana svárů 60mm	ks	24	7,00	168,00
		FO kazeta pro 12 svárů	ks	2	35,00	70,00
		PVC lišta	m	12	100,59	1 207,05
		Měření Optických tras	kpl	12	210,00	2 520,00
Stavební práce						28 760,00
25	971035441RX4	Zřízení otvoru ve stropě vč. kompletního zpětného zapravení otvoru, pom. prací, materiálů, doplňků otvor do	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
22	971035441RX2	Zřízení otvoru ve zdivu vč. kompletního zpětného zapravení otvoru, pom. prací, materiálů, doplňků do tl. 500 mm,	kus	2,00000	2 880,00	5 760,00
		Stavební přípomocné práce	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
19	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	75,00000	48,00	3 600,00
		Úklidové práce	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00

121	149	Protipožární utěsnění kabelových prostupů podle předpokládaných požárních úseků, které budou ověřeny.	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				2 020,44
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	572,36	2 020,44
.		CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				59 256,74

ZMĚNOVÝ LIST č. 14

14 úprava pro parapetní žlaby

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.4a – Silnoproud	
Zpracoval	XXXXX	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>V místnostech B2-149, B2-150 a B2-151 jsou u celkem 6 oken potřeba provést truhlářské konstrukce pro osazení rovně průběžných parapetních žlabů se zásuvkami. Na stavbě bylo se zástupcem investora domluveno, že konstrukci bude tvořit jak svislá deska, tak deska vodorovná. Do vodorovné desky bude osazena větrací kovová mřížka pro zajištění funkce topení tělesa pod ní. Barva pohledových lamino desek bude W1000 PM/ST2 premiově bílá, aby ladila s bílou výmalbou stěn.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	48 141,45 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO/ NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb 2. Umístění v půdoryse 3. Skica vzhledu 	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: **14 úprava pro parapetní žlaby**

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
R:	D.1.4.4a	Sílnoproud				46 500,00
.		VÍCENÁKLADY				46 500,00
						46 500,00
		Truhlářská konstrukce pro parapetní žlaby včetně parapetní desky s větrací mřížkou nad topením. Lamino premiově bílá W1000. Délka á cca 2,2 m, D+M.	ks	6	7 750,00	46 500,00
		Drobné stavební přípomoce - lokální oprava štuky a výmalby.	ks	6	400,00	2 400,00
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				1 641,45
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	465,00	1 641,45
.		CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				48 141,45



-140

R1-B2-149

R1-B2-149

R1-B2-150

R1-B2-150

R1-B2-151

R1-B2-151

1. Лестница
2. Лифт
3. Помещение
4. Сан. узел
5. Помещение
6. Помещение
7. Помещение
8. Помещение
9. Помещение
10. Помещение
11. Помещение
12. Помещение
13. Помещение
14. Помещение
15. Помещение
16. Помещение
17. Помещение
18. Помещение
19. Помещение
20. Помещение
21. Помещение
22. Помещение
23. Помещение
24. Помещение
25. Помещение
26. Помещение
27. Помещение
28. Помещение
29. Помещение
30. Помещение
31. Помещение
32. Помещение
33. Помещение
34. Помещение
35. Помещение
36. Помещение
37. Помещение
38. Помещение
39. Помещение
40. Помещение
41. Помещение
42. Помещение
43. Помещение
44. Помещение
45. Помещение
46. Помещение
47. Помещение
48. Помещение
49. Помещение
50. Помещение
51. Помещение
52. Помещение
53. Помещение
54. Помещение
55. Помещение
56. Помещение
57. Помещение
58. Помещение
59. Помещение
60. Помещение
61. Помещение
62. Помещение
63. Помещение
64. Помещение
65. Помещение
66. Помещение
67. Помещение
68. Помещение
69. Помещение
70. Помещение
71. Помещение
72. Помещение
73. Помещение
74. Помещение
75. Помещение
76. Помещение
77. Помещение
78. Помещение
79. Помещение
80. Помещение
81. Помещение
82. Помещение
83. Помещение
84. Помещение
85. Помещение
86. Помещение
87. Помещение
88. Помещение
89. Помещение
90. Помещение
91. Помещение
92. Помещение
93. Помещение
94. Помещение
95. Помещение
96. Помещение
97. Помещение
98. Помещение
99. Помещение
100. Помещение

B2-146
1RM-01
1RM-01

B2-145

B2-144

B2-148

B2-150

B2-152
1RM-02
1RM-02

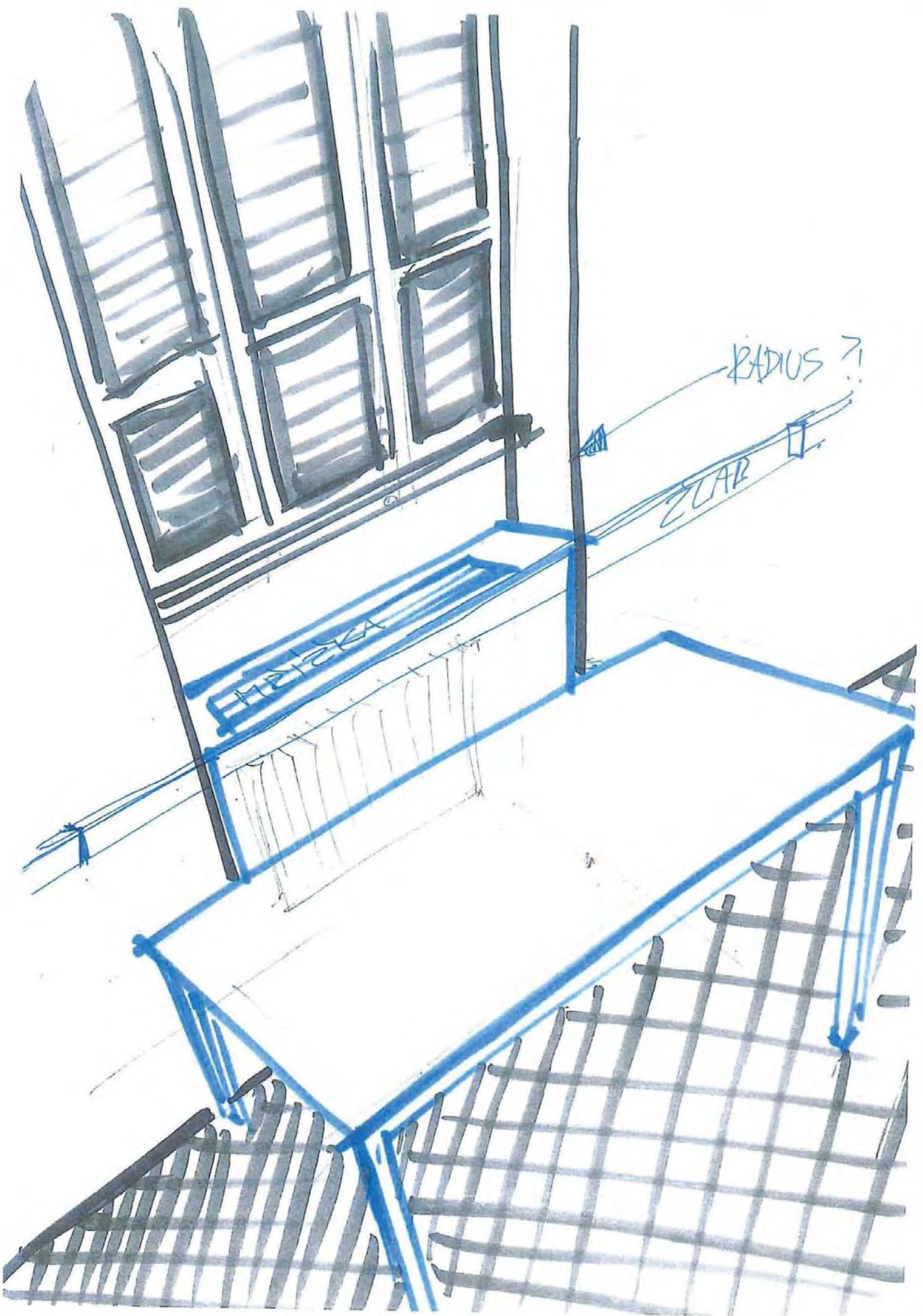
B2-103

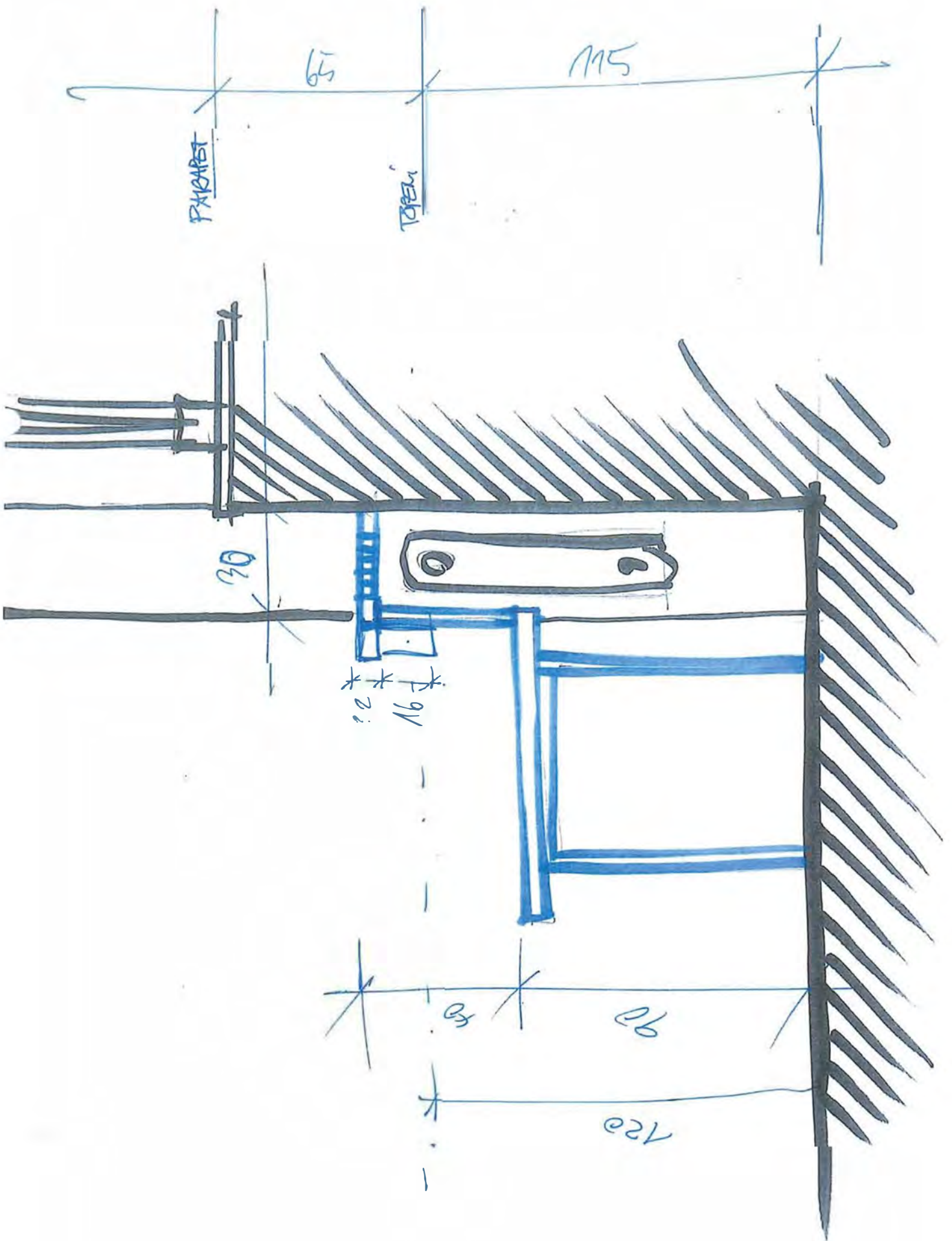
B2-104

B2-153

B2-151

B3





65

115

PARKET

TAPAK

30

16
91

50

90

120

ZMĚNOVÝ LIST č. 15

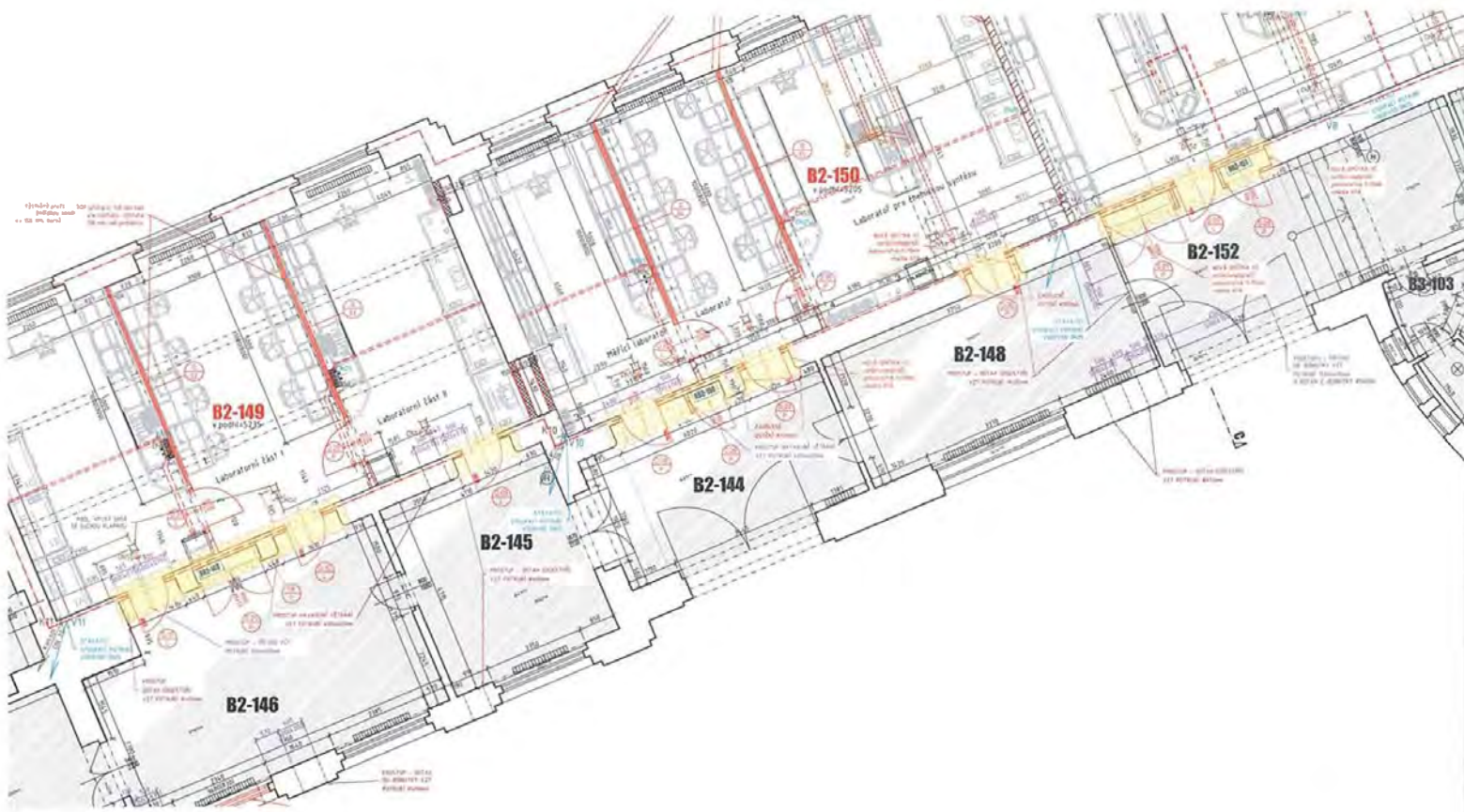
15 nahrazení SDK Porothermem

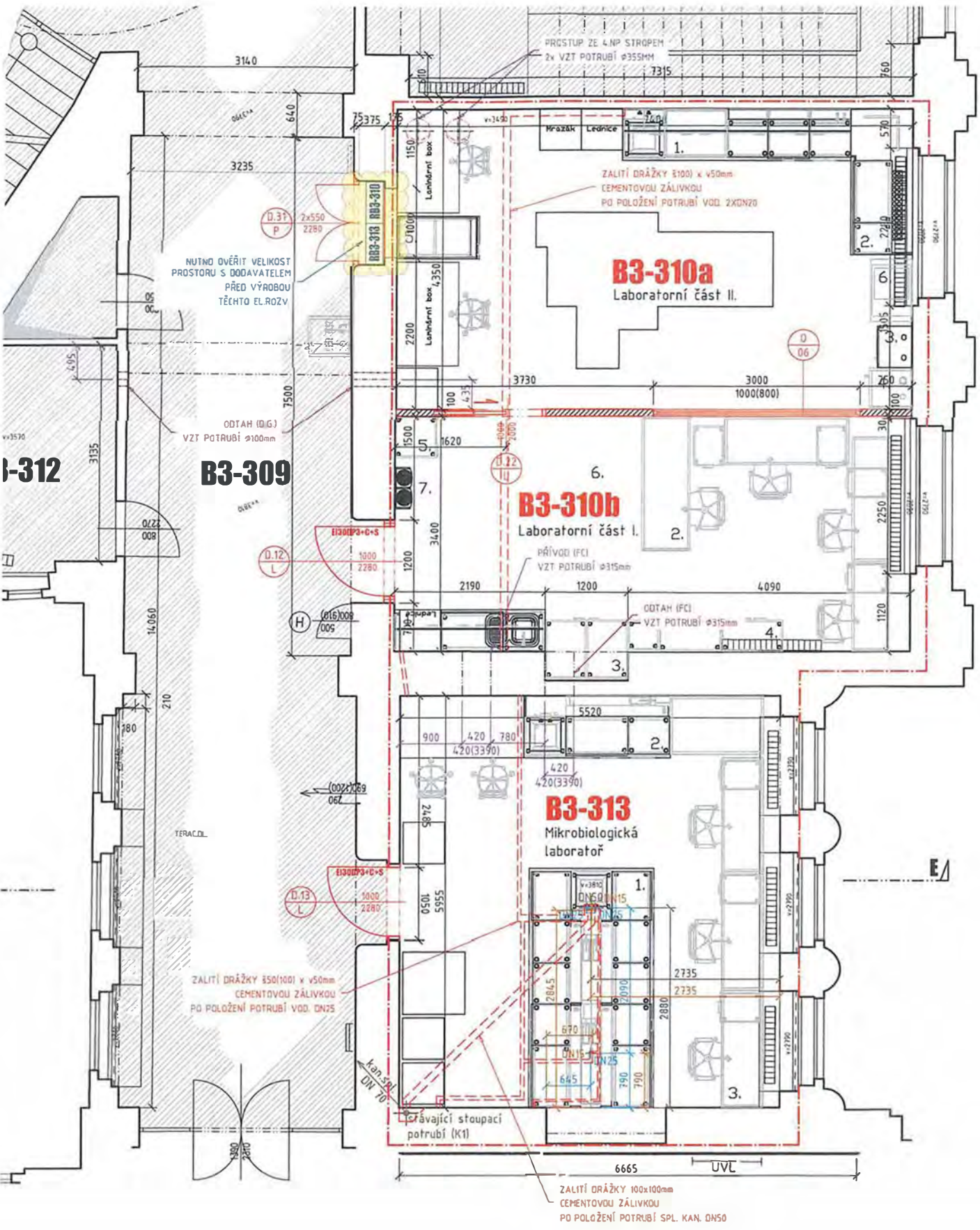
Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	A01 – Nové konstrukce a opravy	
Zpracoval	XXXXX	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>Na stavbě bylo domluveno, že kvůli materiálové jednotnosti, provázanosti, statické funkci a také kvůli napojení na křivost stávajících stěn, budou původně navržené výplně ze sádkartonových příček v místech stávajících nosných zdí provedeny z keramických příčekovek Porotherm s jádrovou omítkou a štukem.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	74 068,34 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO / NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb 2. Půdorys 1.NP s vyznačeným místem změny 3. Půdorys 3.NP s vyznačeným místem změny 	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 15 - náhrada SDK Porothermem

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň
R:	A01	Nové konstrukce a opravy				71 542,88		
		MĚNĚNÁKLADY				-71 830,04		
						-68 500,55		
3	342013322RT3	Příčka SDK tl. 150 mm, ocel. kce, 2x oplášt., RF 12,5mm tloušťka	m2	-78,19000	815,00	-63 724,85	RTS 20/ I	RTS 19/ II
		B2-149 / B2-146 : 5,52*5,3		-29,25600				
		B2-151 / B2-152 : 4,15*5,3		-21,99500				
		B2-150 / B2-148 : 1,25*2,2		-2,75000				
		B2-144 / B2-150 : 1,43*5,3		-7,57900				
		B3-101 : 2,7*5,3 (nerealizuje se)		-14,31000				
		B3-310a : 1*2,3		-2,30000				
5	342012122R00	Příčka SDK tl. 75 mm, ocel. kce, 1x oplášt., RF 12,5mm	m2	-7,18150	665,00	-4 775,70	RTS 20/ I	RTS 19/ II
		B2-144 : (0,48+0,875)*5,3		-7,18150				
Díl:		Staveništní přesun hmot				-3 329,49		
21	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	-5,12229	650,00	-3 329,49	RTS 20/ I	RTS 19/ II
		VÍČENÁKLADY				143 372,92		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				55 783,28		
2	342248114R00	Příčky keramické 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	71,06150	785,00	55 783,28	RTS 20/ I	RTS 19/ II
		B2-149 / B2-146 : 5,52*5,3		29,25600				
		B2-151 / B2-152 : 4,15*5,3		21,99500				
		B2-150 / B2-148 : 1,25*2,2		2,75000				
		B2-144 / B2-150 : 1,43*5,3		7,57900				
		B3-310a : 1*2,3		2,30000				
		B2-144 : (0,48+0,875)*5,3		7,18150				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 234,50		
	317121022RU4	Osazení překladu keram. plochého, světl. do 180 cm , včetně dodávky překladu 150x14,5x7,1 cm - nad dveře D11/L, D10/L, D09/L, D08/P, D07/P, D06/P, D05/L, D12/L, D13/L	ks	9,00000	470,50	4 234,50	RTS 2021	RTS 2021
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				75 964,74		
	602011112RT5	Omička jádrová ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	142,12300	404,50	57 488,75	RTS 2021	RTS 2021
15	602011141R00	Stuk na stěnách vnitřní, ručně	m2	142,12300	130,00	18 475,99	RTS 20/ I	RTS 19/ II
Díl:		Staveništní přesun hmot				7 390,40		
21	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	11,36984	650,00	7 390,40	RTS 20/ I	RTS 19/ II
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				2 525,46		
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	715,43	2 525,46		
		CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				74 068,34		





B3-310a
Laboratorní část II.

B3-310b
Laboratorní část I.

B3-313
Mikrobiologická laboratoř

B3-309

B3-312

NUTNO OVĚRIT VELIKOST PROSTORU S DODAVATELEM PŘED VÝROBOU TĚCHTO EL.ROZV

ODTAH (O.G.) VZT POTRUBÍ Ø100mm

ZALITÍ DRÁŽKY 850(100) x v50mm CEMENTOVOU ZÁLIVKOU PO POLOŽENÍ POTRUBÍ VOD. DN25

ZALITÍ DRÁŽKY 100x100mm CEMENTOVOU ZÁLIVKOU PO POLOŽENÍ POTRUBÍ SPL. KAN. DN50

PŘÍVOD (FCI) VZT POTRUBÍ Ø315mm

ODTAH (FCI) VZT POTRUBÍ Ø315mm

Právající stoupací potrubí (K1)

PROSTUP ZE 4.NP STROPEM 2x VZT POTRUBÍ Ø355MM

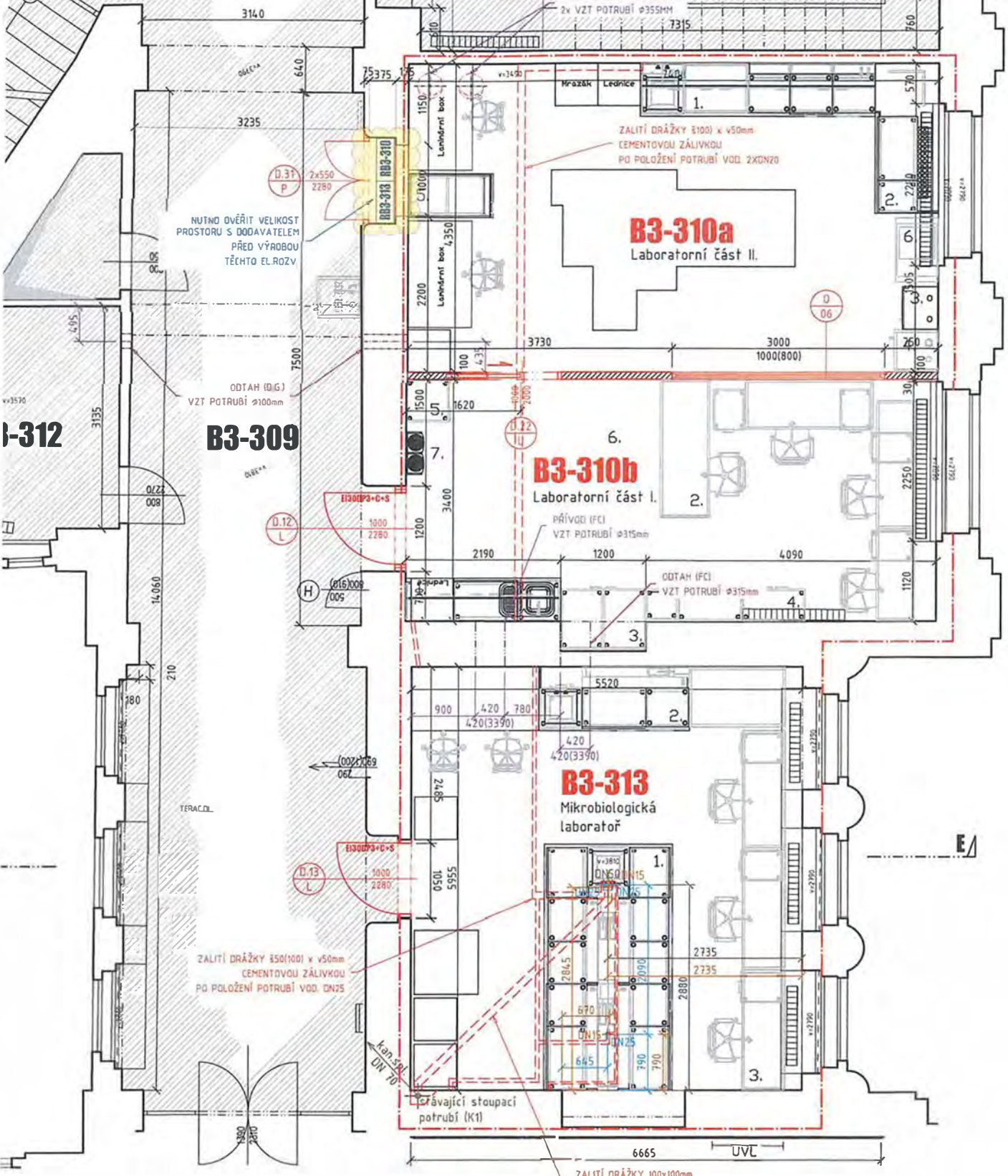
ZALITÍ DRÁŽKY 8100) x v50mm CEMENTOVOU ZÁLIVKOU PO POLOŽENÍ POTRUBÍ VOD. 2XDN20

TERAC.DL.

E/

6665 UVL

v3570



ZMĚNOVÝ LIST č. 16

VZT potrubí a odvod kondenzátu

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.3 – VZT	
Zpracoval	XXXXX	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>Při propojování laboratorního vybavení a vzduchotechniky byly na stavbě domluveny přechody na průměr potrubí 75 mm a prodloužená potrubí nad skříňky. Dále jsou zohledněny skutečně použité tvarovky a výměry VZT potrubí.</p> <p>U vzduchotechnických jednotek 10, 20 a 30 bylo potřeba doplnit chybějící odvody kondenzátu.</p> <p>Dopad do ceny je vyčíslený v příloze č. 1.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	83 860,18 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby Komentář:	ANO/ NE
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele XXXXX	Dne Podpis	
Schválil za TDS XXXXX	Dne Podpis	
Schválil za GP XXXXX	Dne Podpis	
Schválil za objednatele XXXXX	Dne Podpis	

Změnový list: 16 VZT potrubí a odvod kondenzátu

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň
						81 751,00		
MĚNĚNÁKLADY						-18 200,00		
D.1.4.2 VZT						-18 200,00		
65	M24cX034	Dopojení skříně na chemikálie - flexi hadice antistatická, chemicky odolná ø100 - 0,5bm	ks	-20,00000	910,00	-18 200,00	Vlastní	Indiv
VÍCENÁKLADY						99 951,00		
D.1.4.2 VZT						78 580,00		
61	M24cX030	Potrubí antistatické, chemicky odolné plast PEEL tvarovky ø100- dle skutečného dodání	ks	10,00000	1 785,00	17 850,00	Vlastní	Indiv
		ATYP přechod PEEL 100/75 - požadavek Mercí	ks	20,00000	1 956,50	39 130,00	Vlastní	Indiv
60	M24cX029	Potrubí antistatické, chemicky odolné plast PEEL přímé kusy ø100- prodloužení nad skřínky-požadavek Mercí	bm	10,00000	2 160,00	21 600,00	Vlastní	Indiv
Odvod kondenzátu z jednotek VZT 10, 20, 30						21 371,00		
	317121022RU4	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1.8 mm	mb	21.00000	251,00	5 271,00	RTS 2021	RTS 2021
VZT10: 8 m; VZT20: 7 m; VZT30: 6m								
25	RX4	Zřízení otvoru ve stropě vč. kompletního zpětného zapravení otvoru, pom. prací, materiálů, doplňků otvor do pr. 100mm.	kus	3,00000	2 000,00	6 000,00	Vlastní	Indiv
	971035441RX7	Zřízení otvoru ve zdivu vč. kompletního zpětného zapravení otvoru, pom. prací, materiálů, doplňků do tl. 500 mm	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní	Indiv
	971035441RX8	Zřízení otvoru v přičce vč. kompletního zpětného zapravení otvoru, pom. prací, materiálů, doplňků	kus	2,00000	450,00	900,00	Vlastní	Indiv
21	998011002R00	Požární ucpávky prostupů stěnou	ks	3,00000	1 550,00	4 650,00	RTS 20/ I	RTS 19/ II
	941955004RX1	pomocné lešení do 4,0 m, vč. montáže a demontáže	ks	1,00	2 550,00	2 550,00	Vlastní	Indiv
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				2 109,18		
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	597,50	2 109,18		
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						83 860,18		

ZMĚNOVÝ LIST č. 17

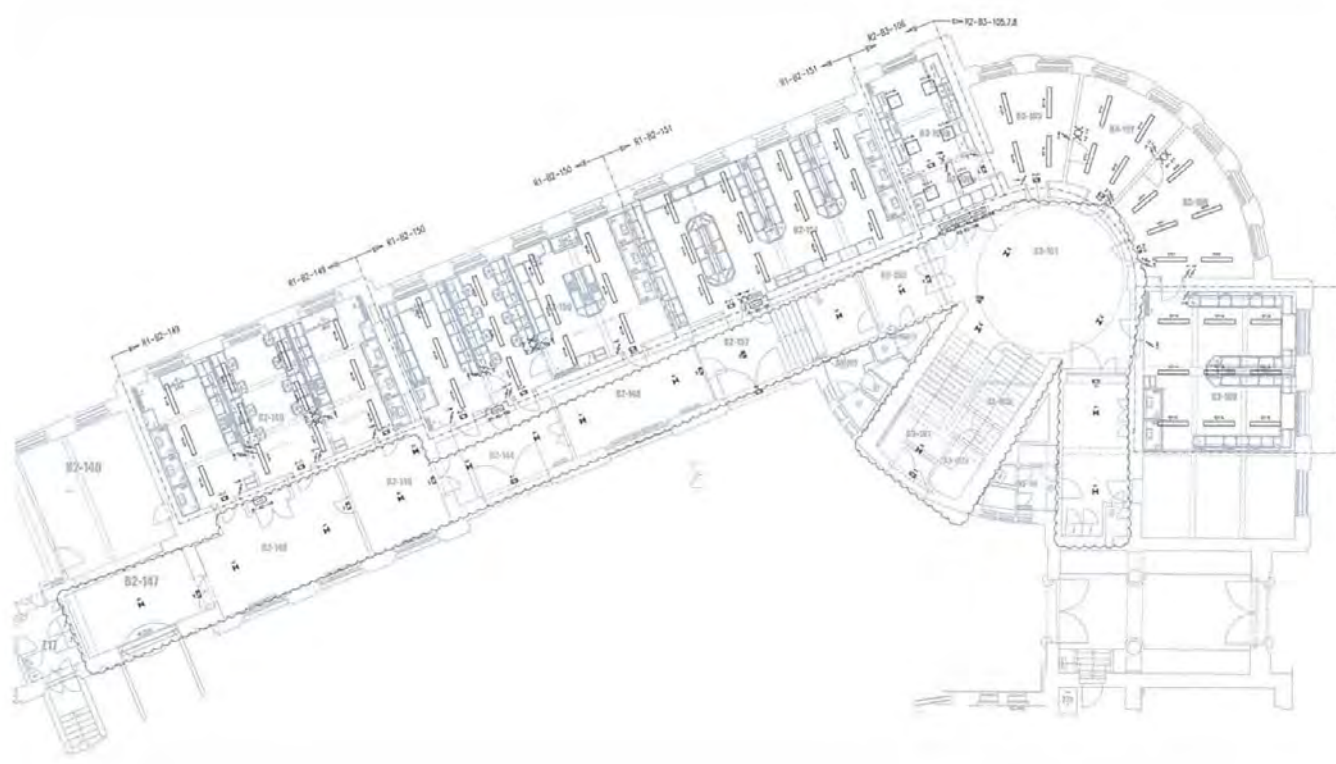
Nouzové osvětlení

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.4a – Silnoproud	
Zpracoval	xxxxxx	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>V průběhu realizace došlo od investora a projektanta PBR k úpravě zadání, kdy bylo předepsáno navíc provést nouzové osvětlení řešených prostor a přilehlých chodeb. Na kontrolním dni č. 23 byl určen systém NO v kombinovaném řešení, kdy se laboratoře mají provést částečně řízené s napojením na velín a chodby pouze samostatně.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	260 443,69 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby Komentář:	ANO / NE
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	<ol style="list-style-type: none"> Oceněný soupis prací, dodávek a služeb Výkres NO zmenšený 	
Schválil za zhotovitele xxxxxx	Dne	Podpis
Schválil za TDS xxxxxx	Dne	Podpis
Schválil za GP xxxxxx	Dne	Podpis
Schválil za objednatele xxxxxx	Dne	Podpis

Změnový list: 17 Nouzové osvětlení

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
R:	D.1.4.4a	Sílnoproud				251 481,66
VÍČENÁKLADY						251 481,66
Díl:	20	20-VODIČE, KABELY:				16 680,90
25	2.2	CYKY 3Jx1,5mm2	m	480.00000	25,18	12 086,40
		H05VV-F (CYSY) 2 x 0.75	m	350	10,80	3 780,00
		H05VV-F (CYSY) 3 x 1 - svěšení světél přívod	m	45	18,10	814,50
Díl:	50	50-SVÍTIDLA:				81 221,55
		P1 - OCSM1 - DATA	ks	13	2 660,63	34 588,13
		P1 - OCSM1	ks	8	1 280,48	10 243,80
		P2 - OCG - DATA	ks	2	2 225,79	4 451,58
		N1 - OCRC - DATA	ks	12	1 967,98	23 615,70
		N2 - OCRM - DATA	ks	4	1 967,98	7 871,90
		Příplatek za recyklaci svítidel	ks	39	11,55	450,45
NOSNÝ MATERIÁL						53 117,88
		LHD 40X20_HD LIŠTA HRANATÁ - SUPERBÍLÁ/RAL 9003/KARTON	m	210	43,58	9 150,75
		3299-22103 - Snímač pohybu, stropní (kruh pr. 7 - 16 m)	ks	18	1 183,94	21 310,88
		závěsy na vyvěšení světél - sada 4 lanka	ks	15	843,75	12 656,25
		Drobný instalační materiál	kpl.	1	10 000,00	10 000,00
Díl:	60	60-OSTATNÍ PRÁCE:				96 861,34
		horolezec	hod.	8	937,50	7 500,00
		CYSY 2x0,75	m	350	23,69	8 290,63
		Lišta 40x20	m	210	65,58	13 770,75
		3299-22103 - Snímač pohybu, stropní (kruh pr. 7 - 16 m) -	ks	18	501,46	9 026,33
		Měření intenzity osvětlení	kpl.	1	4 375,00	4 375,00
		revize	kpl.	1	1 875,00	1 875,00
		světla zářivková dodaná od GD instalace, zapojení	ks	15	2 062,50	30 937,50
		závěsy na vyvěšení světél - atyp uchycení světél	sada -	15	435,00	6 525,00
		Svítidlo přisazené, zapuštěné v SDK, na jednoduchém/krátkém individuálním závěsu (na klíč vč. zdrojů)	ks	39	373,36	14 561,14
STAVEBNÍ PRÁCE						3 600,00
		Stavební přípomocné práce	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00
		Úklidové práce	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				8 962,02
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	2 538,82	8 962,02
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						260 443,69



- 02-140
- 02-147
- 02-148
- 02-149
- 02-150
- 02-151
- 02-152
- 02-153
- 02-154
- 02-155
- 02-156
- 02-157
- 02-158
- 02-159
- 02-160
- 02-161
- 02-162
- 02-163
- 02-164
- 02-165
- 02-166
- 02-167
- 02-168
- 02-169
- 02-170
- 02-171
- 02-172
- 02-173
- 02-174
- 02-175
- 02-176
- 02-177
- 02-178
- 02-179
- 02-180
- 02-181
- 02-182
- 02-183
- 02-184
- 02-185
- 02-186
- 02-187
- 02-188
- 02-189
- 02-190
- 02-191
- 02-192
- 02-193
- 02-194
- 02-195
- 02-196
- 02-197
- 02-198
- 02-199
- 02-200
- 02-201
- 02-202
- 02-203
- 02-204
- 02-205
- 02-206
- 02-207
- 02-208
- 02-209
- 02-210
- 02-211
- 02-212
- 02-213
- 02-214
- 02-215
- 02-216
- 02-217
- 02-218
- 02-219
- 02-220
- 02-221
- 02-222
- 02-223
- 02-224
- 02-225
- 02-226
- 02-227
- 02-228
- 02-229
- 02-230
- 02-231
- 02-232
- 02-233
- 02-234
- 02-235
- 02-236
- 02-237
- 02-238
- 02-239
- 02-240
- 02-241
- 02-242
- 02-243
- 02-244
- 02-245
- 02-246
- 02-247
- 02-248
- 02-249
- 02-250
- 02-251
- 02-252
- 02-253
- 02-254
- 02-255
- 02-256
- 02-257
- 02-258
- 02-259
- 02-260
- 02-261
- 02-262
- 02-263
- 02-264
- 02-265
- 02-266
- 02-267
- 02-268
- 02-269
- 02-270
- 02-271
- 02-272
- 02-273
- 02-274
- 02-275
- 02-276
- 02-277
- 02-278
- 02-279
- 02-280
- 02-281
- 02-282
- 02-283
- 02-284
- 02-285
- 02-286
- 02-287
- 02-288
- 02-289
- 02-290
- 02-291
- 02-292
- 02-293
- 02-294
- 02-295
- 02-296
- 02-297
- 02-298
- 02-299
- 02-300

Room No.	Room Name	Area (sq. m)	Volume (cu. m)	Height (m)	Notes
02-140					
02-147					
02-148					
02-149					
02-150					
02-151					
02-152					
02-153					
02-154					
02-155					
02-156					
02-157					
02-158					
02-159					
02-160					
02-161					
02-162					
02-163					
02-164					
02-165					
02-166					
02-167					
02-168					
02-169					
02-170					
02-171					
02-172					
02-173					
02-174					
02-175					
02-176					
02-177					
02-178					
02-179					
02-180					
02-181					
02-182					
02-183					
02-184					
02-185					
02-186					
02-187					
02-188					
02-189					
02-190					
02-191					
02-192					
02-193					
02-194					
02-195					
02-196					
02-197					
02-198					
02-199					
02-200					
02-201					
02-202					
02-203					
02-204					
02-205					
02-206					
02-207					
02-208					
02-209					
02-210					
02-211					
02-212					
02-213					
02-214					
02-215					
02-216					
02-217					
02-218					
02-219					
02-220					
02-221					
02-222					
02-223					
02-224					
02-225					
02-226					
02-227					
02-228					
02-229					
02-230					
02-231					
02-232					
02-233					
02-234					
02-235					
02-236					
02-237					
02-238					
02-239					
02-240					
02-241					
02-242					
02-243					
02-244					
02-245					
02-246					
02-247					
02-248					
02-249					
02-250					
02-251					
02-252					
02-253					
02-254					
02-255					
02-256					
02-257					
02-258					
02-259					
02-260					
02-261					
02-262					
02-263					
02-264					
02-265					
02-266					
02-267					
02-268					
02-269					
02-270					
02-271					
02-272					
02-273					
02-274					
02-275					
02-276					
02-277					
02-278					
02-279					
02-280					
02-281					
02-282					
02-283					
02-284					
02-285					
02-286					
02-287					
02-288					
02-289					
02-290					
02-291					
02-292					
02-293					
02-294					
02-295					
02-296					
02-297					
02-298					
02-299					
02-300					

ZMĚNOVÝ LIST č. 18

Silnoproud ohřivače a LED

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.4a – Silnoproud	
Zpracoval	xxxxx	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>Na stavbě bylo v průběhu realizace zjištěno, že projektová dokumentace a smluvní výkaz výměr nezahrnutí silnoproudá napojení ani rozvody pro ohřivače vody a pro LED svítidla pod horními skříňkami a jejich související nároky v rozvaděčích.</p> <p>Dále bylo potřeba doplnit ve výkaze výměr chybějící zemní body.</p> <p>Tento změnový list zahrnuje výše uvedené doplnění v specifikované a vyčíslené v příloze č.1.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	120 084,28 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby Komentář:	ANO / NE
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele xxxxx	Dne	Podpis
Schválil za TDS xxxxx	Dne	Podpis
Schválil za GP xxxxx	Dne	Podpis
Schválil za objednatele xxxxx	Dne	Podpis

Změnový list: 18 Silnoproud ohřivače a LED

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
R:	D.1.4.4a	Silnoproud				115 989,84
		VÍCENÁKLADY				115 989,84
Díl:	20	20-VODIČE, KABELY:				32 186,00
	25	2.15. CY 16mm2	m	300,00000	61,66	18 498,00
		Důvod - VV velice nízký oproti požadavkům zemnění rozvaděčů / nezakresleny přípoje a koncové prvky v půdorysech PDS - úprava a doplnění po konzultaci s projektantem - samostatné připojení				
	2.5.	CYKY 3Jx2,5mm2	m	230	31,72	7 295,60
		Důvod - doplnění vedení pro bojler - nezakresleny přípoje a koncové prvky v PDS - požadavek technologii				
	2.2.	CYKY 3Jx1,5mm2	m	130	25,18	3 273,40
		Důvod - doplnění vedení pro LED osvětlení - nezakresleny přípoje a koncové prvky v PDS - požadavek technologii				
		H05VV-F (CYSY) 2 x 0.75	m	205	10,80	2 214,00
		Důvod - snížení osvětlení pod technologie vzduchotechniky - požadavek investora - dle TZ / DPS světla přisazena na strop				
		H05VV-F (CYSY) 3 x 1	m	50	18,10	905,00
		Důvod - snížení osvětlení pod technologie vzduchotechniky - požadavek investora - dle TZ / DPS světla přisazena na strop				
Díl:	40	40-ROZVADĚČE:				9 680,40
		jistič 16A/B	ks	8	151,86	1 214,90
		Důvod - rozšíření rozvaděčů o nové vývody na bojler - požadavek investor / GD - nebylo zaneseno do DPS				
		KO 125 E/EQ02_KA KRABICE ODB. S EQ SVORK. - ŠEDÁ	ks	20	423,28	8 465,50
		Důvod - VV nezahrnuje zemnění body HOP oproti požadavkům zemnění technologii / nezakresleny přípoje a koncové prvky v půdorysech PDS - úprava a doplnění po konzultaci s projektantem / a GD - cena jen materiálu - není ve VV				
		NOSNÝ MATERIÁL				23 501,25
		8111_LA KRABICE PANCÉŘOVÁ - +VÍKO+PRŮCH.+SVORK./TM.ŠEDÁ	ks	95	233,50	22 182,50
		Propojovací krabice osvětlení - z důvodu snížení světla pod vzduchotechniku - požadavek investora konzultováno s xxxxx				
		Koncovka CYA	ks	250	5,28	1 318,75
		Důvod - rozšíření rozvaděčů o nové vývody na bojler - požadavek investor / GD - nebylo zaneseno do DPS				
		Drobný instalační materiál	kpl.	1	3 625,00	3 625,00
Díl:	60	60-OSTATNÍ PRÁCE:				38 322,19
		Práce zohledňující instalaci výše doplněného materiálu, který nebyl jako položka ve VV. Zemnění - spojovací můstky HOP, sloučení zemních bodů, Rozšíření rozvaděče a následně nové otypování výrobku. Zapojení nové požadované kabeláže do rozvaděčů, instalace kabeláže na svody osvětlení v místnostech.				

		Koncovky na vodiče (dutinky)	ks	250	44,40	11 100,00
		montáž, zapojení OBO	ks	95	42,63	4 049,38
		HOP	ks	20	341,00	6 820,00
		rozšíření rozvaděčů o jističe, revize rozvaděče	ks	6	859,38	5 156,25
		zapojení odchodů 230V do rozvaděčů	ks	6	859,38	5 156,25
		CYSY 2x0,75	m	205	23,69	4 855,94
		CYSY 3x1	m	50	23,69	1 184,38
STAVEBNÍ PRÁCE						12 300,00
		Stavební přípomocné práce	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
19	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m - chodby	m2	50,00000	48,00	2 400,00
		Úklidové práce	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				4 094,44
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	1 159,90	4 094,44
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						120 084,28

ZMĚNOVÝ LIST č. 19

stavařské vícepráce

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	Nové konstrukce	
Zpracoval	XXXXX	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>V místnostech B2 -150 a B2 -151 bylo pro soudržnost materiálů nutné mezi stávající podlahu a nivelační stěrku doplnit vrstvu adhezivního můstku.</p> <p>Skutečný obvod jednotlivých místností pro soklíky z dlažby neodpovídá výkazu výměr a je opraven podle skutečnosti.</p> <p>V místnostech B2 -151 a B3 -109 byla vzhledem k nutnosti dilatace větší plochy dlažby doplněna dilatační lišta.</p> <p>Soudržnost lepidla s perlíčkou na stávajících stěnách nelze provést bez penetrace povrchu, která ve výkazu výměr chyběla.</p> <p>V obloukových místnostech s kanceláři byl investorem vznesen požadavek na dvakrát zalomené obloukové čelo SDK opláštění instalací doplněné o revizní dvířka ze sádrokartonu.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	141 848,55 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO/ NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 19 - stavařské vícepráce

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň	
R: Akce:		Nové konstrukce a opravy					137 012,03		
		VÍCENÁKLADY					137 012,03		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					34 475,00		
	416026122RX1	Oblokové čelo SDK zakrytí rozvodů, dvouúrovňové	mb	25,00000	985,00	24 625,00	RTS 2021	RTS 2021	
		B2-105, B2-107 a B2-108 12,5 + 12,5 mb							
	553476603RX1	Dviřka revizní do SDK 500x500 mm do oblokového čela	ks	5,00	1 970,00	9 850,00	RTS 2021	RTS 2021	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					71 747,12		
	711212311R00	Penetrace savých podkladů stěn pod lepidlo s perlínkou	m2	1 504,13250	47,70	71 747,12	RTS 2021	RTS 2021	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					244,42		
	21 998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,37603	650,00	244,42	RTS 20/I	RTS 19/II	
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady					30 545,49		
	57 771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm	m	53,90000	140,00	7 546,00	RTS 20/I	RTS 19/I	
		navýšení o mb podle skutečnosti v místnostech:							
		B2-149 :		20,30000					
		B2-150 :		27,34000					
		B2-151 :		6,26000					
	58 771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	53,90	65,00	3 503,50	RTS 20/I	RTS 19/II	
	60 59762314M1	dlaždice 298x298x9mm, dle PD	m2	9,70	235,33	2 283,17	Vlastní	RTS 19/I	
	61 771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	53,90	59,00	3 180,10	RTS 20/I	RTS 19/I	
	58556678805RX1	Adhezni můstek pod nivelaci B-150, B-151	m2	168,53	57,50	9 690,48	RTS 20/I	RTS 19/II	
	771577843RX1	Podlahový profil dilatační plastový B2-151 a B3-109	mb	14,50	281,50	4 081,75	RTS 2021	RTS 2021	
	62 998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,33	800,00	260,49	RTS 20/I	RTS 19/II	
R: VON		Vedlejší a ostatní náklady					4 836,52		
Díl: VN		Vedlejší náklady	%	3,53	1 370,12	4 836,52			
		CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST					141 848,55		

ZMĚNOVÝ LIST č. 20

Silnoproud rozvaděče, kabely

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.4a – Silnoproud	
Zpracoval	XXXXX	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>Na stavbě bylo v průběhu realizace u kabeláže zjištěna nedostatečná výměra kabeláže silnoproudých rozvodů ve výkaze výměr.</p> <p>Rozvaděče R2-B3-310 a R2-B3-313 byly nově projektantem PBR požadovány s požární odolností EI30, vzhledem k umístění v chráněné únikové cestě. Déle bylo potřeba rozvaděč R2-B3-310 doplnit o osvětlení LED, se kterými projektová dokumentace nepočítala.</p> <p>Trasa pro přívod jednotky chlazení vede mimo rozsah PD a vznikl nový požadavek na demontáž podhledů a úpravu stávající kabelové lávky.</p> <p>Z důvodu křížení profesí a její nedostatečné specifikování v projektu, bylo potřeba polohu kabelových tras vícekrát upravovat.</p> <p>Vícepráce související s výše uvedenými skutečnostmi jsou podrobně popsány a vyčísleny v příloze č. 1.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	313 908,78 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby Komentář:	ANO / NE
Přílohy <i>(soupis prací, zákres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Příloha č. 1 - oceněný soupis prací, dodávek a služeb

Změnový list: 20 Silnoproud rozvaděče, kabely

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
R:	D.1.4.4a	Silnoproud				303 205,63		
		VÍCENÁKLADY				303 205,63		
Díl:	20	20-VODIČE, KABELY:				14 823,30		
36	2.13	CYY 4mm2	m	300,00	27,79	8 337,00	Vlastní	Indiv
		VV velice nízký oproti požadavkům zemnění / nerozkresleny přípoje a koncové prvky v půdorysech PDS - úprava a doplnění po konzultaci s projektantem						
		půdorysech PDS - úprava a doplnění po konzultaci s projektantem - samostatné připojení						
37	2.14	CYY 6mm2	m	150,00	34,38	5 157,00	Vlastní	Indiv
		VV velice nízký oproti požadavkům zemnění / nerozkresleny přípoje a koncové prvky v půdorysech PDS - úprava a doplnění po konzultaci s projektantem						
25	2.2.	CYKY 3Jx1,5mm2	m	15,00	25,18	377,70	Vlastní	Indiv
28	2.5.	CYKY 3Jx2,5mm2	m	30,00	31,72	951,60	Vlastní	Indiv
Díl:	40	40-ROZVADĚČE:				56 116,33		
57	4.7	Rozvaděč R2-B3-310	ks	1,00	26 250,00	26 250,00	Vlastní	Indiv
		dle požadavku PBR musí rozvaděče být nové s EI30 - umístěny v CHUC - navýšení ceny rozvaděče k položce						
58	4.8	Rozvaděč R2-B3-313	ks	1,00	26 250,00	26 250,00	Vlastní	Indiv
		dle požadavku PBR musí rozvaděče být nové s EI30 - umístěny v CHUC - navýšení ceny rozvaděče k položce						
		rozšíření Rozvaděče R1_B2-150 a vývod osvětlení Led Pásků - navýšení k položce 4.2	ks	1,00	148,68	148,68	Vlastní	Indiv
		rozšíření Rozvaděče R1_B2-150 a vývod osvětlení Led Pásků - navýšení k položce 4.2	ks	1,00	171,40	171,40	Vlastní	Indiv
		Sjednocení výšky rozvaděčů RDA-2.1 a R2-B3.106 na žádost investora	ks	2,00	1 648,13	3 296,25	Vlastní	Indiv
Díl:	30	30-KABELOVÝ ÚLOŽNÝ SYSTÉM:				9 565,00		
40	3.2.	trubka ohebná PVC průměr 32mm	m	100,00	56,18	5 618,00	Vlastní	Indiv
39	3.1.	trubka ohebná PVC průměr 25mm	m	50,00	38,94	1 947,00	Vlastní	Indiv
		Drobný instalační materiál	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00	Vlastní	Indiv
Díl:	60	60-OSTATNÍ PRÁCE:				222 701,00		
		3x provedena změna výšky instalace hlavní kabelové trasy a k ní přívoody. Prvotní instalace dle TZ. Konzultováno s xxxxxx a zástupcem GD. ZápisKOOS č.5 - 21.7.2021 - bod 1.5 - Dodán koordinační řez (určení první výšky trasy) dle kterého byly vytvořeny trasy a přívoody všech ESI a SLP systémů. Poslaný řez celkovou změnu trasy a přívoody do žlabu, kolize se vzduchotechnikou a dalšími technologiemi nezohledňujel Konzultace s GD/investor (určena podruhé výška žlabu) Opětovně drážkování do zdiva a úprava v SDK pro založení (úprava délky a výšky) trubek ESI, SSK, EPS, ACS, PZTS. Opětovně při instalaci VZT zjištěna kolize mezi VZT a hlavní trasou kabeláží. (potřetí výška) Následná opětovná demontáž hlavní trasy úprava kabelové trasy a přívoody ke žlabu dle nové výšky.						

Místnost č 149 - 32x zás. Okruh nezáloha 6x - DA/UPS
okruhy Místnost č 150 - 29x zás Okruh nezáloha 11x -
DA/UPS okruhy Místnost č 151 - 24x zás Okruh nezáloha
5x - DA/UPS okruhy Všechny místnosti - 9x přívody ke
světélům 34x přívod vypínač SSK - 70x přívod 2port, 10x
přívod 4-8port EPS - 14x přívod
stropní čidlo ACS - 18x
přívod Abloy, čtečka
PZTS - 10x přívod MAM, 14x PIR + GLB, 7x propoj nad
skříňky - nyní výška mimo normu a doporučení výrobcem
To vše 262 x 2 = 524 úprav

B3-31 0 přesun RAC Ku z důvodu kolize s plynovým
potrubím po dohodě s xxxxx, přesun ovladače EPS z
důvodu kolize s plynovými bombami. Doplnění zemnění
podle specifikace firmy Mercr k laboratorním
zařízením.

9 - .R01	hodina - třída 4 - hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod.	189,00	396,00	74 844,00	RTS 2021/II	RTS 2021/II
nové drážkování kvůli kolizi technologií							
9 - .R02	hodina - třída 5 - hodinová zúčtovací sazba elektromontér	hod.	180,00	440,50	79 290,00	RTS 2021/II	RTS 2021/II
demontáž - zakrácení trubek ve zdi úprava vývodů							
9 - .R01	hodina - třída 4 - hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod.	162,00	396,00	64 152,00	RTS 2021/II	RTS 2021/II
nastavení-prodloužení trubek, přesádrování ve zdi inst. Krabice - kolize technologií							
9 - .R01	hodina - třída 4 - hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod.	5,00	396,00	1 980,00	RTS 2021/II	RTS 2021/II
demontáž podhledů 4NP - požadavek Investor							
9 - .R03	hodina - třída 6 - hodinová zúčtovací sazba odborný technik elektro	hod.	5,00	487,00	2 435,00	RTS 2021/II	RTS 2021/II
úprava kabelové trasy chodba 4NP							
R: VON	Vedlejší a ostatní náklady				10 703,16		
Díl: VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	3 032,06	10 703,16		
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST					313 908,78		

ZMĚNOVÝ LIST č. 21

Přesun vody k jiné stoupačce

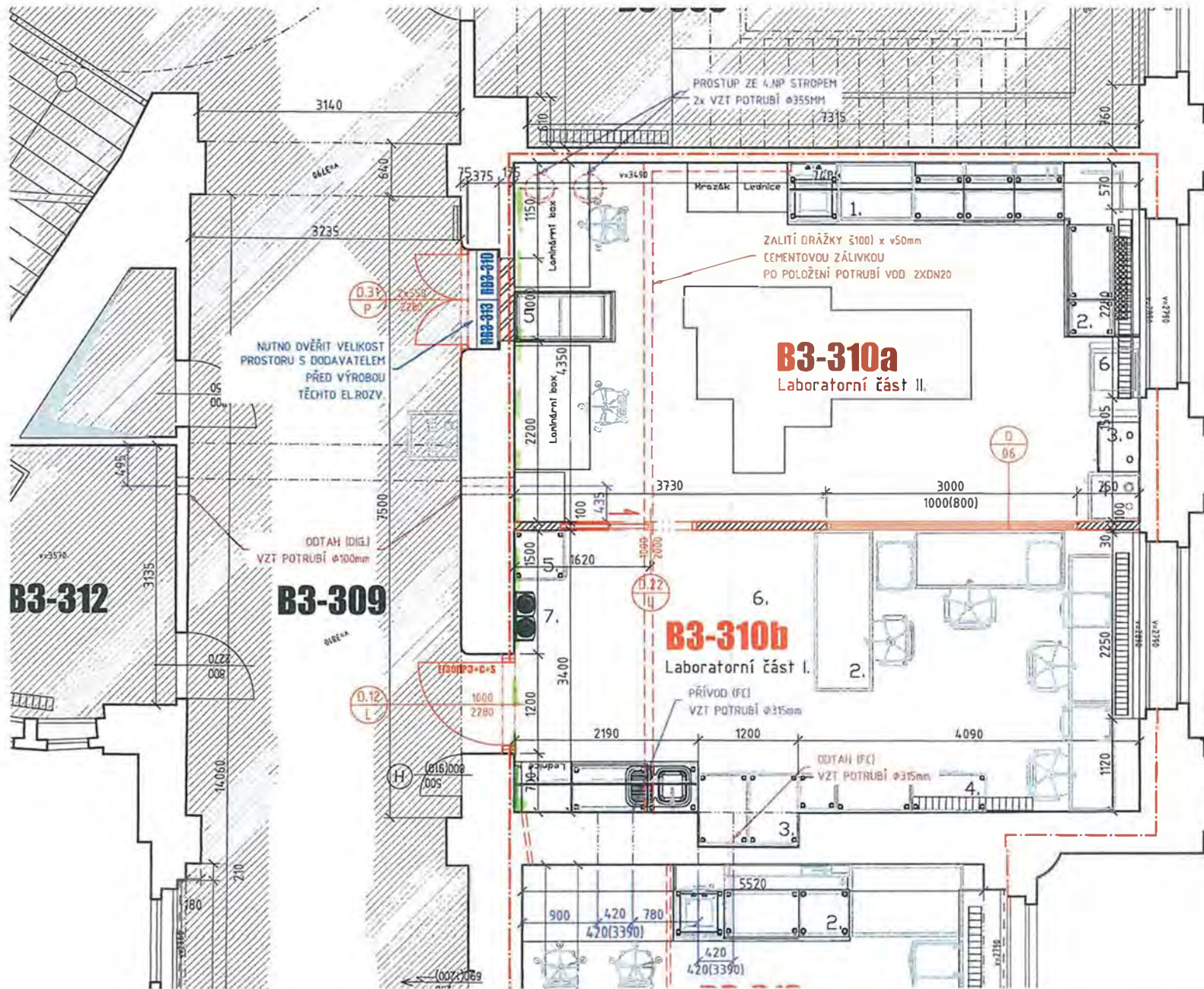
Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	Nové konstrukce	
Zpracoval	XXXXX	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>Při realizaci bylo zjištěno, že vodovodní stoupačka studené vody v místnosti B3-310 není funkční a napojení vody musí být provedeno z jiné nejbližší stoupačky umístěné v opačném rohu místnosti. Napojení je vzhledem k poloze vedeno v podlaze.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	9 038,91 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO/ NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb 2. Fotografie 3. Schéma 	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis







Změnový list: 21 - Přesun vody k jiné stoupačce

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň
VÍCENÁKLADY						8 730,72		
R:	B01	Bourací práce				6 970,72		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				3 264,00		
15	9000X2	Prořezání drážek v podlaze šířky do 150mm vč. kompletního zapravení vodovod	m	8,00000	408,00	3 264,00	indiv	indiv
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 706,72		
36	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	0,36000	44,00	15,84	RTS 20/ I	RTS 19/ II
37	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením do 10 m	t	0,36000	760,00	273,60	RTS 20/ I	RTS 19/ II
38	979087391R00	Příplatek za nošení sutí každých dalších 10 m	t	1,80000	52,00	93,60	RTS 20/ I	RTS 19/ II
39	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,36000	228,00	82,08	Vlastní	Indiv
40	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	54,00000	14,40	777,60	Vlastní	Indiv
41	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí	t	8,00000	308,00	2 464,00	RTS 20/ I	RTS 19/ II
R:	D.1.4.1c	Vodovod				1 760,00		
Díl:	01.01	Potrubí plastové				1 760,00		
1	01.01.01	Potrubí plastové,PPr včetně tvarovek ,montáže a montážních prvků 20 s izolací	m	8,00000	220,00	1 760,00	Vlastní	Indiv
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				308,19		
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53	87,31	308,19		
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						9 038,91		





-  KLASICKÁ TVAROVKA HLAVNÍHO STROPU - Rw 44 dB, EI 180 DP1
-  NOVÉ KONSTRUKCE (dveře, okna)
-  NOVÉ DRÁŽKY V PODLAZE
-  NOVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚ
-  NOVÉ TECHNOLOGICKÉ VYB
-  Úpravy prostor nejsou součástí projektu, jsou zde řešeny průřezem

LEGENDA PROFESÍ

-  VZDUCHOTECHNIKA - PŘÍVOD
-  VZDUCHOTECHNIKA - ODTAH
-  SLABOPROUD - PTZS
-  SLABOPROUD - SSK
-  SLABOPROUD - EPS
-  SLABOPROUD - ER
-  SLABOPROUD - CCTV
-  SLABOPROUD - ACS
-  VYTÁPĚNÍ
-  MĚŘENÍ A REGULACE
-  SILNOPROUD
-  ZDRAVOTECHNIKA (VODOVO)
-  ZDRAVOTECHNIKA (KANALIZ)
-  ZDRAVOTECHNIKA (PLYNOV)
-  PBR - HRANICE POŽÁRNÍCH

NAPOJENÍ VAŠI STODPACÍ SV

POZNÁMKA

VÝKRES JE TŘEBA KOORDINOVAT S
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ

ZMĚNOVÝ LIST č. 22

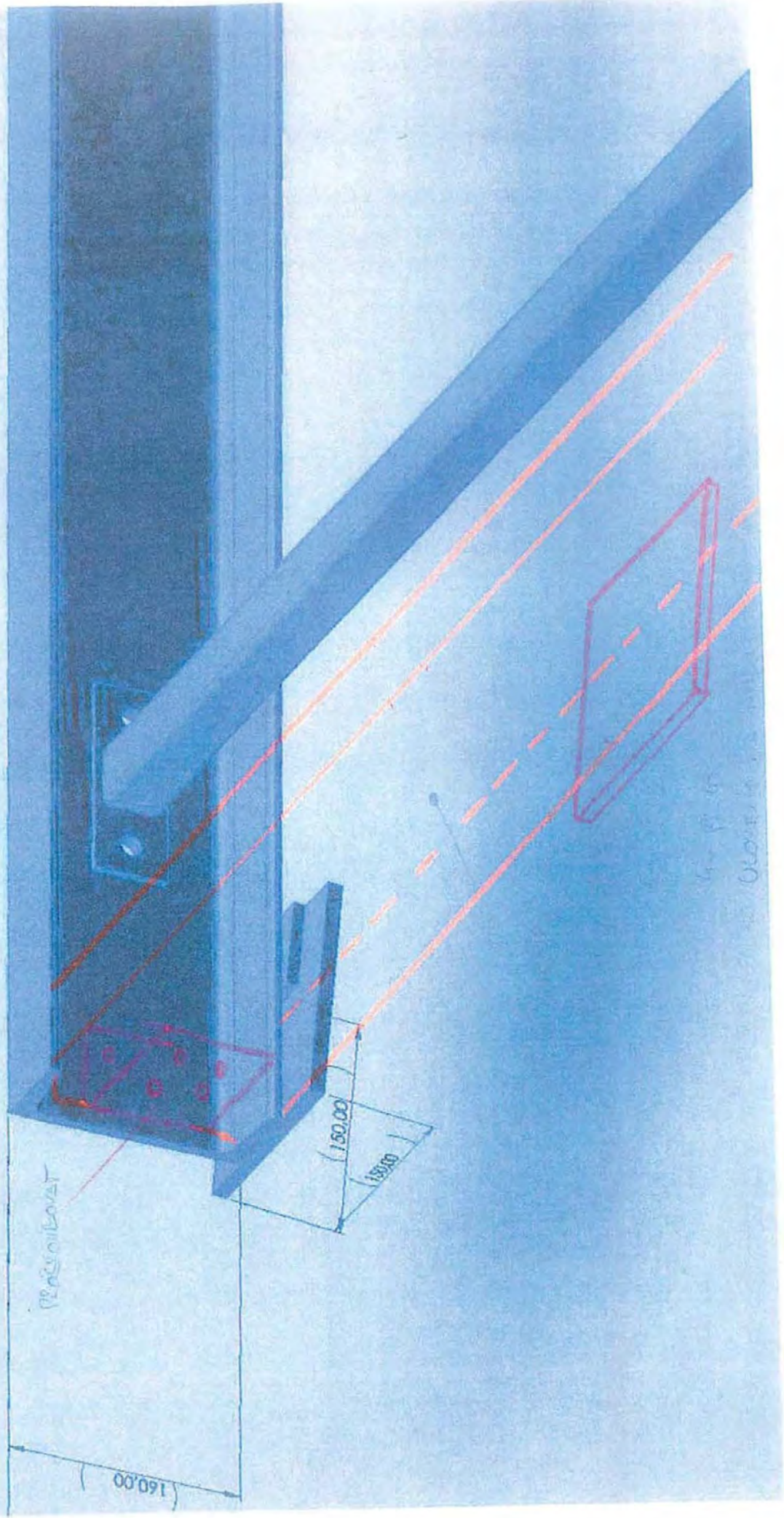
doplnění ocel konstrukcí pro VZT

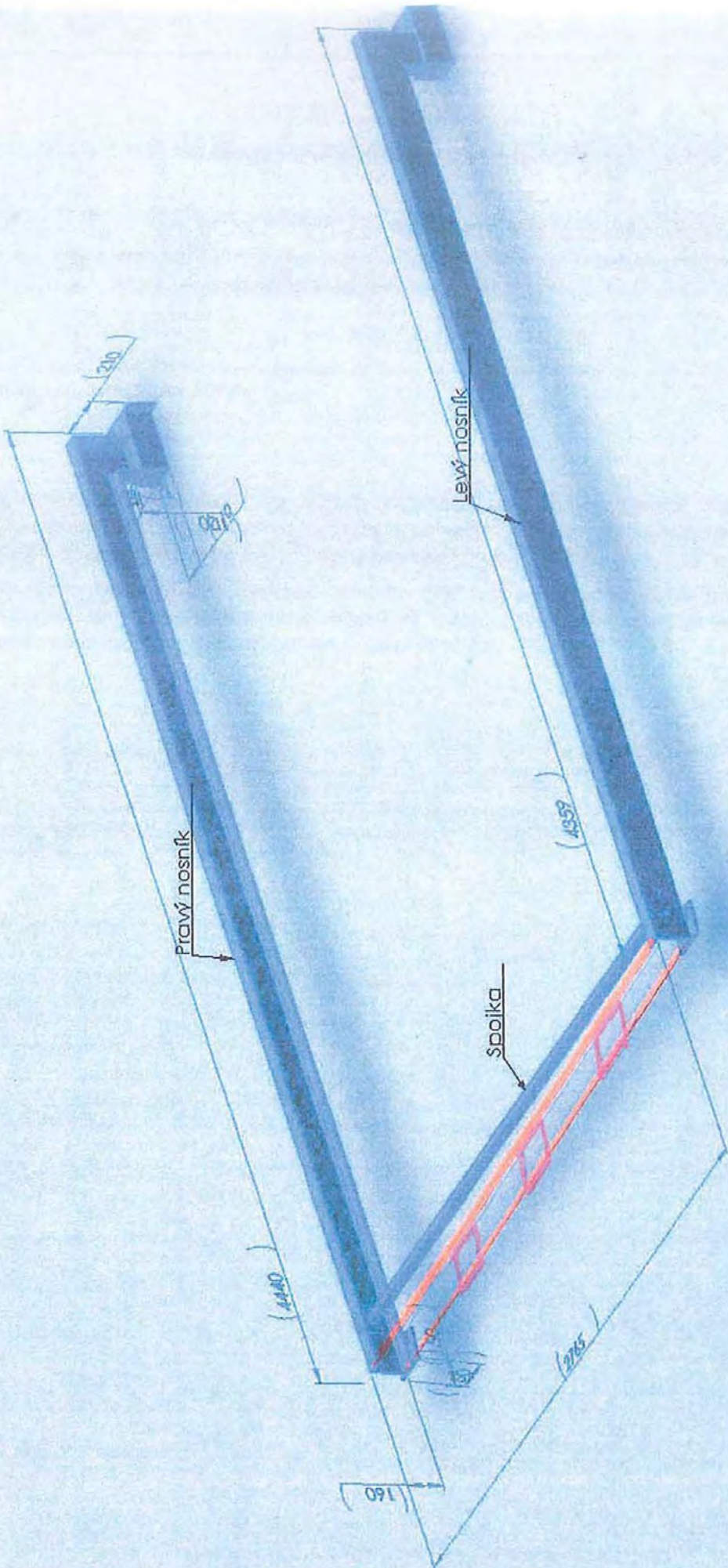
Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	Vzduchotechnika	
Zpracoval	XXXXX	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>Na stavbě dohodnuto, že podpora jednotky chiller musí mít lepší roznesení zatížení do ploché střechy. Řešení v příloženém schématu bylo projektantem i technickým dohledem stavebníka odsouhlaseno. Konstrukce pro chiller umístěná v exteriéru na ploché střeše bude žárově zinkovaná.</p> <p>Vzduchotechnická jednotka VZT20 v části nad vstupními dveřmi do místnosti B2-151 svým zatížením ohýbala nosnou ocelovou konstrukci nad staticky povolený průhyb. Bylo nutné ocelovou konstrukci doplnit o další svislý sloup s vodorovnými nosníky. Kce bude natřena světle šedou RAL 7035.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	61 145,51 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby Komentář:	ANO / NE
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb 2. Schéma doplnění kce pro chiller 	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 22 - doplnění ocelových konstrukcí pro VZT

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
R:	Akce:	Vzduchotechnika				59 109,74
Konstrukce navíc pro VZT 20						41 802,15
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		stavební přípomoc				
	971035441RX3	Zřízení otvoru v příčce vč. kompletního zpětného zapravení otvoru, pom. prací, materiálů, doplňků otvor do 0,4 m ²	ks	1,00	1 480,00	1 480,00
	275310020RX1	základová betonová patka ve stávající podlaze 0,1x0,3x0,3 včetně vybourání otvoru	ks	1,00	1 750,00	1 750,00
	941955004RX1	pomocné lešení do 4,0 m, vč. montáže a demontáže	ks	1,00	2 550,00	2 550,00
	Celkem za	stavební přípomoc				5 780,00
Díl:	90	dodávky				
		HEB 100	m	6,00	1 268,75	7 612,50
		Plech 300/300/10	kg	3,60	81,25	292,50
		UPE 140	m	4,00	937,50	3 750,00
		Plech 300/400/8	kg	9,50	81,25	771,88
		Plochá ocel 100/10	m	0,50	562,50	281,25
		spojovací materiál	set	0,50	1 875,00	937,50
	Celkem za	90 dodávky				13 645,63
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
		výroba konstrukce	kg	202,55	43,75	8 861,56
		montáž konstrukce	kg	202,55	22,50	4 557,38
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				13 418,94
Díl:	783	povrchové úpravy				
		základní nátěr	kg	202,55	7,50	1 519,13
		finální nátěr 2x RAL 7035	kg	202,55	22,00	4 456,10
	Celkem za	783 povrchové úpravy				5 975,23
Díl:		Doprava mimostaveništní	%	5,00	596,47	2 982,36
	Celkem za	Doprava mimostaveništní				2 982,36
Doplňková kce pro chiller na střeše						17 307,60
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	90	dodávky				
	1	U160	m	2,77	1 237,50	3 427,88
	5	Plech	kg	30,00	106,25	3 187,50
	7	spojovací materiál	set	1,00	1 875,00	1 875,00
	Celkem za	90 dodávky				8 490,38
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
	8	výroba konstrukce	kg	81,98	43,75	3 586,63
	9	montáž konstrukce	kg	81,98	22,50	1 844,55
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				5 431,18
Díl:	783	povrchové úpravy				
	10	žárový zinek	kg	81,98	31,25	2 561,88
	Celkem za	783 povrchové úpravy				2 561,88
	11	Doprava mimostaveništní	%	5,00	164,83	824,17
	Celkem za	Doprava mimostaveništní				824,17
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				2 035,76
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53000	576,70	2 035,76
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						61 145,51





U 160

PL 10

ZMĚNOVÝ LIST č. 23

Nerezové potrubí, expanzomat

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.1b plynovod a D.1.4.1c vodovod	
Zpracoval	XXXXX	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>Při realizaci bylo zjištěno, že výměra nerezového plynového potrubí DN15 neodpovídá skutečnosti. Na stavbě bylo s investorem dohodnuto, že veškeré nerezové rozvody plynu budou vedeny po stěnách a budou tedy nově pohledové.</p> <p>Dále bylo nutné zásobník 100 l pro TUV doplnit o expanzomat, který nebyl v projektu uvažován. Rozvody pro zásobník TUV musely být přeloženy z důvodu přemístění zásobníku ke zděné stěně, která je únosnější než stěna sádkartonová, do které měl být původně kotven.</p> <p>Změny jsou vyčísleny a popsány v příloze č. 1.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	123 097,17 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO / NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: ZL 23 - Nerezové potrubí, expanzomat

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň
VÍCENÁKLADY						118 900,00		
R:	D.1.4.1b	Plynovod				110 030,00		
Díl:	01.01	Potrubí - vč. montáže, tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomocného materiálu				110 030,00		
4	01.01.04	Potrubí z nerezových trub spojovaných lisováním DN 15, metry navíc podle skutečnosti	m	229,00000	350,00	80 150,00	Vlastní	Indiv
		Příplatek 20 % za pohledovost nerezového potrubí vedeného po stěně v celém rozsahu DN15+DN20, tj. z (131+229)*350+52*450 = 142 400 Kč	%	20,00000	1 494,00	29 880,00	Vlastní	Indiv
R:	D.1.4.1c	Vodovod				8 870,00		
Díl:	01.02	Armatury -vč. přechodek, šroubení a				8 870,00		
		dodávka a montáž chybějícího expanzomatu 12l k zásobníku TUV 100l	ks	1,00000	3 120,00	3 120,00	Vlastní	Indiv
		Přeložení rozvodů pro zásobník TUV 100l vč. zasekání a zapravení	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00	Vlastní	Indiv
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				4 197,17		
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53	1 189,00	4 197,17		
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						123 097,17		

ZMĚNOVÝ LIST č. 24

Dorovnání VZT potrubí, relé, kondenzát, manžety, kazety

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.3 VZT a B01 Bourací práce	
Zpracoval	XXXXX	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>Při realizaci bylo na stavbě zjištěno, že projekt ani změnový list č. 4 nepočítaly s dodávkou dvou reléových modulů pro místnost B3-106b, kde jsou potřeba pro kazetovou klimatizační jednotku a pro oběhovou chladicí jednotku fancoilů. Bylo domluveno, že moduly budou dodány.</p> <p>U vzduchotechnického potrubí chyběly ve výkazu výměr prostupové manžety na střeše nad šachtou u chilleru. Dále bylo potřeba vzhledem k tvaru střechy nad rámec projektu přidat do vyústění VZT ze strojovny přidat 2 ks obloukových částí.</p> <p>Na stavbě bylo zjištěno, že u výdechů od VZT10 a 20 vedených po fasádě není v projektu řešený odvod kondenzátu a v místech prostupu stěnou tento kondenzát zatéká do objektu. Bylo domluveno, že odvod kondenzátu bude řešen trubičkou vyvedenou z potrubí do exteriéru v dostatečné vzdálenosti od fasády tak, aby kondenzát mohl volně odkapávat na zem.</p> <p>Na chodbách v přízemí bylo s investorem dohodnuto, že plechové kazetové podhledy budou demontovány a zlikvidovány.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	79 489,43 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO/ NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 24 - Dorovnání VZT potrubí, relé, kondenzát, manžety, kazety

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň
R:	B01	Bourací práce				42 688,60		
		VÍCENÁKLADY				42 688,60		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				34 957,96		
	767900020RAB	Demontáž obložení podhledů z lamel kovové podhledy na chodbách B2-146, B2-145, B2-144, B2-148, B2-152 35,42+20,12+22,48+23,92+30,98	m2	132,92	263,00	34 957,96	RTS 2021/II	RTS 2021/II
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				6 380,16		
	19 941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	132,92000	48,00	6 380,16	RTS 20/ I	RTS 19/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 350,48		
	36 979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,66460	44,00	29,24	RTS 20/ I	RTS 19/ II
	37 979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,66460	760,00	505,10	RTS 20/ I	RTS 19/ II
	38 979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	3,32300	52,00	172,80	RTS 20/ I	RTS 19/ II
	39 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,66460	228,00	151,53	Vlastni	Indiv
	40 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	19,93800	14,40	287,11	Vlastni	Indiv
	41 979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	0,66460	308,00	204,70	RTS 20/ I	RTS 19/ II
R:	D.1.4.3	VZT				75 323,60		
		VÍCENÁKLADY				75 323,60		
		Reléové moduly				3 360,00		
		Reléový modul pro řízení více než jednoho fancoilu v místnosti B3-106b	ks	2,00	1 680,00	3 360,00		
		Manžety a vyústění VZT				11 164,40		
		Prostupová manžeta 230-508 na střechu nad šachtou u chilleru	ks	1,00	3 884,40	3 884,40	indiv	indiv
		Prostupová manžeta 75-175 na střechu nad šachtou u chilleru	ks	1,00	1 664,00	1 664,00	indiv	indiv
		Změna vyústění VZT ze strojovny 4. NP - oblouk 90° 500 x 700	ks	2,00	2 808,00	5 616,00	indiv	indiv
		Potrubí PEEL laboratoř 109, laboratoř 310a				57 849,20		
	118 M24eX034	Potrubí antistatické, chemicky odolné plast PEEL tvarovky ø250	ks	2,00	3 610,00	7 220,00	indiv	indiv
		B3-109						
	120 M24eX036	Potrubí antistatické, chemicky odolné plast PEEL tvarovky ø100	ks	8,00	1 803,00	14 424,00	indiv	indiv
		B3-310a						
		ATYP přechod PEEL 100/50	ks	2,00	1 956,50	3 913,00	indiv	indiv
		Přechod 75/50-dle vývodů na skříňky	ks	20,00	455,00	9 100,00	indiv	indiv
	60 M24cX029	Potrubí antistatické, chemicky odolné plast PEEL přímé kusy ø100- prodloužení nad skříňky-požadavek Mercí	bm	4,00	2 160,00	8 640,00	indiv	indiv
		Dopojení skříně na chemikálie - flexi hadice antistatická, chemicky odolná o prům. 75 - 0,5bm	ks	20,00	727,61	14 552,20	indiv	indiv
		odpočet provedení v původním průměru 100 mm proveden již v ZL č. 16 (20 ks celkově za -18 200)						
		Odvod kondenzátu exteriér				2 950,00		
		Odvod kondenzátu do exteriéru od vydechového potrubí jednotek VZT 10 a 20 trubičkou	ks	2,00	1 475,00	2 950,00	indiv	indiv
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				4 165,83		
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53	1 180,12	4 165,83		
		CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				79 489,43		

ZMĚNOVÝ LIST č. 25

25 oprava chodby

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	Nové konstrukce	
Zpracoval	XXXXXX	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>Na stavbě bylo s investorem domluveno, že prostory chodby s označením B2-146, B2-145, B2-144, B2-148, B2-152 a B2-153, B3-309 budou opraveny, ačkoli je projekt nezahrnoval.</p> <p>Místnosti budou lokálně oškrábány, ometeny, bíle vymalovány a zastaralá stěrková podlaha v přízemí bude opatřena novou slabovrstvou epoxidovou stěrkou s jemným rastroem po křemičitém písku s natíraným soklem v odstínu RAL 7035.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	209 190,68 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO/ NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele		
XXXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 25 - oprava chodby

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Oprava chodby						202 058,03		
VÍČENÁKLADY						202 058,03		
B01 Bourací práce						24 190,62		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						22 093,51		
	784402803R00	Odstranění malby oškrábáním v místností - skutečně provedené výměry	m2	169,61000	39,10	6 631,75	RTS 21/I	RTS 21/I
20% z celkové výměry stěn a stropů								
B2-146 161,45 m ²								
B2-145 111,5 m ²								
B2-144 120,1 m ²								
B2-148 134,7 m ²								
B2-152 144,7 m ²								
B2-153 54,7 m ²								
B3-309 120,9 m ²								
34	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	848,05000	0,80	678,44	RTS 20/I	RTS 19/II
	784497943R00	Rozmývání podkladu, místnost H do 8 m	m2	848,05000	14,40	12 211,92	RTS 21/II	RTS 21/II
32	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	23,92000	48,00	1 148,16	RTS 20/I	RTS 19/II
B2-148 23,92								
	965048150.R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50% pomocné pro odstranění lepidla po PVC	m2	23,92000	59,50	1 423,24	RTS 21/II	RTS 21/II
23,92000								
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						2 097,11		
36	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	0,67670	44,00	29,77	RTS 20/I	RTS 19/II
škrábané malby + PVC						0,67670		
37	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením do 10 m	t	0,67670	760,00	514,30	RTS 20/I	RTS 19/II
38	979087391R00	Příplatek za nošení sutí každých dalších 10 m	t	3,38352	52,00	175,94	RTS 20/I	RTS 19/II
39	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,67670	228,00	154,29	Vlastní	Indiv
40	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	20,30112	14,40	292,34	Vlastní	Indiv
41	979 990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu, cihel, dřeva	t	0,67670	1 375,00	930,47	RTS 20/I	RTS 19/II
R: A01 Nové konstrukce a opravy						177 867,41		
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						109 582,20		
		Lokální vyspravení podlahy stěrkou (10% povrchu)	m2	11,88200	1 450,00	17 228,90	Vlastní	Vlastní
		Příprava podkladu před provedením epoxidové sěrky - zdrsnění a odmaštění podlahy	m2	118,82000	120,00	14 258,40	Vlastní	Vlastní
míst. B2-146, B2-145, B2-144, B2-148, B2-15								
36,76+20,12+22,99+24,52+14,43								
	24623210RX1	Epoxidová slabovrstvá stěrka s jemným rastroem po křemičitém písku, sjednotí podklad do pohledové roviny, vytvoří odolný nekluzný lesklý povrch, šedá RAL 7035	m2	118,82000	580,00	68 915,60	Vlastní	Vlastní
	24623210RX2	Nátěr soklu epoxidové podlahy, šedá RAL 7035	mb	79,82000	115,00	9 179,30	Vlastní	Vlastní
míst. B2-146, B2-145, B2-144, B2-148, B2-15								
23,56+15,12+14,96+18,91+7,27								
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						6 800,64		
19	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	141,68000	48,00	6 800,64	Vlastní	Vlastní
míst. B2-146, B2-145, B2-144, B2-148, B2-15, B3-112								
36,76+20,12+22,99+24,52+14,43+22,86								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						273,68		
21	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,42104	650,00	273,68	RTS 20/I	RTS 19/II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních						9 917,60		
20	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	141,68000	70,00	9 917,60	RTS 20/I	RTS 19/II
Díl: 784 Malby						51 293,29		
	784011222.R00	Zakrytí podlah	m2	141,68000	6,60	935,09	RTS 21/II	RTS 21/II
70	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	848,05000	12,00	10 176,60	RTS 20/I	RTS 19/II
71	784195412R00	Malba Primalex Polar, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	848,05000	42,00	35 618,10	RTS 20/I	RTS 19/II
R: VON Vedlejší a ostatní náklady						7 132,65		
Díl: VN Vedlejší náklady						7 132,65		
						%	3,53	2 020,58
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						209 190,68		

ZMĚNOVÝ LIST č. 26

26 MaR

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.5 – Měření a Regulace	
Zpracoval	XXXXX	
<p>Odůvodnění, popis a technické řešení změn</p> <p>V průběhu stavby bylo v oddíle MaR zjištěno několik potřebných úprav či doplnění. Ty, které mají dopad do ceny jsou zohledněny v tomto změnovém listě a jeho příloze.</p> <p>V místnosti B2-150 je v původním projektu je počítáno s jednou sadou čidel detekce plynů, ale po upřesnění a zjištění ze strany projektanta MaR, že je místnost B2-150 rozdělena na tři bloky, tj. dvě samostatné laboratoře a jednu část kanceláře, je potřeba osadit čidly detekce plynů i druhou část laboratoří a s tím i související signalizační panel havarijních stavů.</p> <p>Během realizace a několika schůzek mezi projektanty MaR, VZT a zhotoviteli MaR se došlo k závěru, že aby bylo možné zaregulovat odtahy od digestoří podle potřeby, je nutno osadit odtahy čidly tlakové difference na všech odtahových ventilátorech pro za regulování odtahu.</p> <p>Dále bylo zjištěno, že je potřeba doplnit tři pohony pro vzduchotechnické klapky, které nebyly zahrnuty ve výkazu výměr a dodávce ani oddílu MaR ani VZT.</p> <p>Rozváděče 1RM-01 a RM-02 byly na žádost investora změněny na typ určený pro zazdění.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	144 795,61 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby Komentář:	ANO / NE
Přílohy <i>(sopsis prací, zákres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb	
Schválil za zhotovitele XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 26 - MaR

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
R:	D.1.4.5	Měření a Regulace				139 858,60		
		MĚNĚNÁKLADY				-234 900,00		
Díl:	4	Rozváděče				-234 900,00		
54	Pol_0054	Skříňový rozváděč s olev. dveřmi. 1x pole - Integrované	ks	-1.00000	76 500,00	-76 500,00	Vlastní	Indiv
		<p>Skříňový rozváděč s olev. dveřmi, rozměry pole 1800x800x300, plechový, lakovaný, IP54, kompletně elektricky vyzbrojený, prostorová rezerva na doplnění vlastní lokální UPS. Včetně silových okruhů - viz. Tabulka zařízení, příkon 12kW/400V, napojení :</p> <p>technologii - viz. tabulka VZT zařízení + technolog. schémata. Integrované pole pro Elektro + MaR. Výzbroj a zapojení podle výrobní dokumentace dodavatele. :</p> <p>1RM-01 :</p>						
55	Pol_0055	Skříňový rozváděč s olev. Dveřmi. 2x pole. Pole A:	ks	-1.00000	158 400,00	-158 400,00	Vlastní	Indiv
		<p>Skříňový rozváděč s olev. dveřmi, rozměry 2x pole 1800x800x300, plechový, lakovaný, IP54, kompletně elektricky vyzbrojený, prostorová rezerva na doplnění vlastní lokální UPS. Včetně silových okruhů - viz. Tabulka zařízení, příkon 22kW/400V, napojení :</p> <p>technologii - viz. tabulka VZT zařízení + technolog. schémata, pole A: Elektro+MaR, Pole B: MaR. Výzbroj a zapojení podle výrobní dokumentace dodavatele. :</p> <p>1RM-02 :</p>						
		VÍCENÁKLADY				374 758,60		
Díl:	1	Polní přístroje				108 096,00		
2	Pol_0002	Čidlo dp pro vzduch, 0...3000[Pa], 0...10[V], bez LCD	ks	5.00000	2 817,00	14 085,00	Vlastní	Indiv
		<p>Čidlo tlakové difference pro vzduch, rozsah 0-1000Pa, výstup 0-10V, vč. dvou ks. odběrů tlaku :</p> <p>VZT_11.12.21.22.23, Pd11</p>						
13	Pol_0013	Pohon pro VZ1 klapku:	ks	1,00000	5 438,00	5 438,00	Vlastní	Indiv
		<p>ON/OFF, nap.24VAC; havarijní fce., jmen.síla 20Nm, krytí IP54 :</p> <p>Y01-150B</p> <p>Klapka havarijní funkce – přibyla v důsledku viz tex místnosti B2-150. tj. rozšíření z jedné části laboratoře na dvě</p>						
	Pol_0013	Pohon pro VZ1 klapku:	ks	3,00000	5 438,00	16 314,00	Vlastní	Indiv
		<p>Pohon klapky 5Nm, 24VACDC, 0-10V</p> <p>VZTx_Y20</p> <p>V původním projektu se počítalo s dodáním od části VZT, změna nastala po domluvě v průběhu stavby mezi projektanty MaR a VZT</p>						
23	Pol_0023	3x signalka v plast. el. inst. krabici na zed, IP54, komplet	ks	1,00000	780,00	780,00	Vlastní	Indiv
		<p>3x signalka v plast. el. inst. krabici na zed, IP54, komplet :</p> <p>HLA_01-02-03 :</p> <p>důvod – V místnosti B2-150 je v původním projektu je počítáno s jednou sadou čidel detekce plynů, ale po upřesnění, a zjištění ze strany projektanta MaR kdy je místnost B2-150 rozdělena na tři bloky, tj. dvě samostatné laboratoře a s tím i související signalizační panel havarijních stavů,</p>						
24	Pol_0024	Hav. tlačítko v plast. el. inst. krabici na zed, IP54, komplet	ks	1,00000	670,00	670,00	Vlastní	Indiv
		<p>Hav. tlačítko v plast. el. inst. krabici na zed, IP54, komplet :</p> <p>HAV-TL. :</p>						
27	Pol_0027	Detektor plynu - metan CH4, kontaktní výstup, Modbus RTU	ks	1,00000	6 846,00	6 846,00	Vlastní	Indiv
		<p>Detektor plynu - metan CH4, kontaktní výstup, Modbus RTU</p> <p>QA-xxx_1 :</p>						

28	Pol_0028	Detektor plynu - vodík H2, kontaktní výstup, Modbus RTU	ks	1,00000	19 385,00	19 385,00	Vlastní	Indiv
Detektor plynu - vodík H2, kontaktní výstup, Modbus RTU :								
QA-xxx_2 :								
29	Pol_0029	Detektor plynu - čpavek NH3, kontaktní výstup, Modbus RTU	ks	1,00000	20 441,00	20 441,00	Vlastní	Indiv
Detektor plynu - čpavek NH3, kontaktní výstup, Modbus RTU :								
QA-xxx_3 :								
30	Pol_0030	Detektor plynu - chlor CL2, kontaktní výstup, Modbus RTU	ks	1,00000	20 441,00	20 441,00	Vlastní	Indiv
Detektor plynu - chlor CL2, kontaktní výstup, Modbus RTU :								
QA-xxx_4 :								
39	Pol_0039	Montáž polních přístrojů	kpl	11,00000	336,00	3 696,00	Vlastní	Indiv
Detektor plynu - chlor CL2, kontaktní výstup, Modbus RTU :								
QA-xxx_4 :								

Díl: _4	Rozváděče						262 542,60		
		Skříňový rozváděč s otev. dveřmi. 1x pole pro zazdění - Integrované pole pro Elektro + MaR.	ks	1,00000	103 025,70	103 025,70	Vlastní	Indiv	

Skříňový rozváděč s otev. dveřmi, rozměry pole 1800x800x300, plechový, lakovaný, IP54, kompletně elektricky vyzbrojený, prostorová rezerva na doplnění vlastní lokální UPS. Včetně silových okruhů - viz. Tabulka zařízení, příkon 12kW/400V, napojení :

technologii - viz. tabulka VZT zařízení + technolog. schémata, Integrované pole pro Elektro + MaR. Výzbroj a zapojení podle výrobní dokumentace dodavatele. :

1RM-01 :

		Skříňový rozváděč s otev. dveřmi. 2x pole pro zazdění. Pole A: Elektro+MaR, pole B: MaR.	ks	1,00000	159 516,90	159 516,90	Vlastní	Indiv
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

Skříňový rozváděč s otev. dveřmi, rozměry 2x pole 1800x800x300, plechový, lakovaný, IP54, kompletně elektricky vyzbrojený, prostorová rezerva na doplnění vlastní lokální UPS. Včetně silových okruhů - viz. Tabulka zařízení, příkon 22kW/400V, napojení :

technologii - viz. tabulka VZT zařízení + technolog. schémata, pole A: Elektro+MaR, Pole B: MaR. Výzbroj a zapojení podle výrobní dokumentace dodavatele. :

1RM-02 :

Díl: _5	Kabely a vodiče						4 120,00		
62	Pol_0062	Kabel pro řídicí systémy 7x1	m	40,00000	18,00	720,00	Vlastní	Indiv	

Slaboproudý kabel měděný stíněný :

60	Pol_0060	Kabel pro řídicí systémy 2x2x0,8	m	340,00000	10,00	3 400,00	Vlastní	Indiv
----	----------	----------------------------------	---	-----------	-------	----------	---------	-------

Slaboproudý kabel měděný stíněný, párováný,

R: VON	Vedlejší a ostatní náklady						4 937,01		
Díl: VN	Vedlejší náklady						%	3,53000	1 398,59
								4 937,01	

CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						144 795,61		
-------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

ZMĚNOVÝ LIST č. 27

Ležaté potrubí v kolektoru

Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	D.1.4.2 UTCH	
Zpracoval	XXXXX	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>Při realizaci bylo zjištěno, že výkaz výměr nezahrnoval propojení nového stoupačického potrubí ÚT na stávající ležaté rozvody v kolektoru. Po projednání varianty nového ležatého potrubí a varianty napojení do stávajícího, bylo na kontrolním dni zvoleno napojení do stávajícího rozvodu s případnou potřebnou opravou.</p> <p>Při napojování nových stoupaček na stávající ležatý rozvod, byl zjištěn chybějící rozvod ležatého stávajícího potrubí u stoupačky č. T413, T414. Kde nebylo možné stoupačky napojit na stávající rozvod. Z tohoto důvodu byl navržen nový rozvod projektantem xxxxx zasláný emailem dne 30.8.2021</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	78 928,68 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO/ NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb 2. Schéma stoupaček k dopojení 	
Schválil za zhotovitele		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za GP		
XXXXX	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
XXXXX	Dne	Podpis

Změnový list: 27 - ležaté potrubí v kolektoru

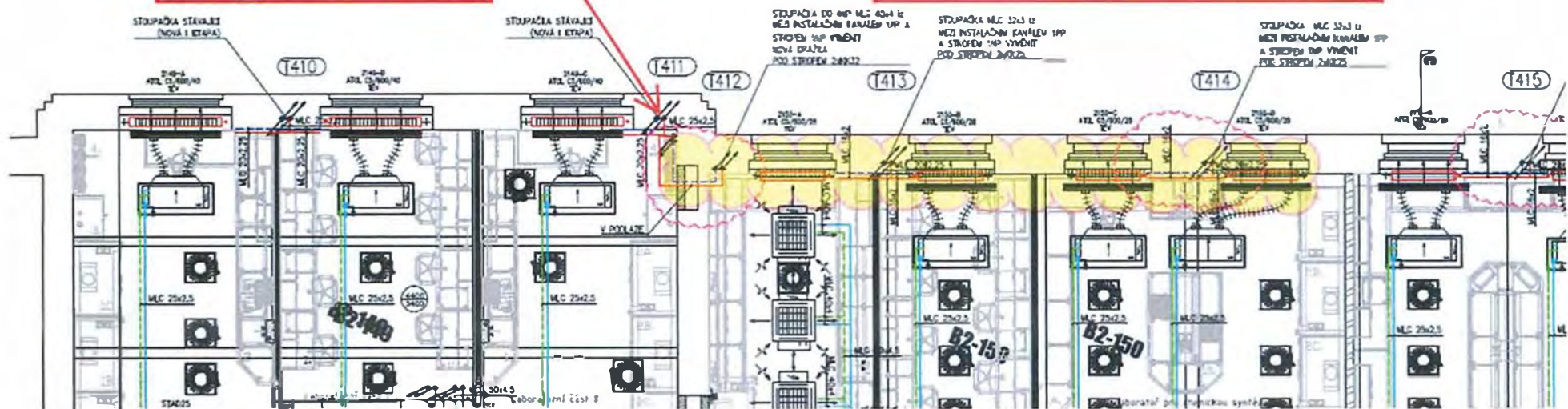
Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň
VÍCENÁKLADY						76 237,50		
R:	D.1.4.2	UTCH				76 237,50		
Oprava ležatého potrubí v kolektoru						33 000,00		
		Napojení nového stoupacího potrubí UT na stávající ležaté rozvody v kolektoru. Počet napojovacích bodů 12. Kontrola stávajícího upevnění.	ks	12,00000	2 750,00	33 000,00	indiv	indiv
Ležatý rozvod 1PP						43 237,50		
62	730gX001	Kulový kohout DN40	ks	2	802,75	1 605,50	indiv	indiv
110	730X005	Vypouštěcí ventil	ks	2	190,00	380,00	indiv	indiv
	DLE ZL6	Vícevrstvé potrubí MLC 32x3 vč. tvarovek a tepelné izolace tl. 25 mm	bm	36	989,00	35 604,00	indiv	indiv
	723120206R00	Ocelové potrubí DN 40, základní nátěr, včetně tvarovek a tepelné izolace tl. 30mm	bm	4	662,00	2 648,00	URS2021/II	URS2021/II
		Vysazení odbočky do stávajícího ležatého potrubí	kpl	2	750,00	1 500,00	indiv	indiv
		Dílčí tlaková zkouška	kpl	1	1 000,00	1 000,00	indiv	indiv
		Proplach řešené části systému	kpl	1	500,00	500,00	indiv	indiv
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				2 691,18		
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53	762,38	2 691,18		
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST						78 928,68		

Chybějící část stávajícího potrubí ÚT

T411-Zde
ZLINSTAV končí
svoji etapu viz. foto
DSC_4498

T413, T414 nelze nyní napojit
foto č. DSC_4499,DSC_4502



ZMĚNOVÝ LIST č. 28

PBŘ VZT půda

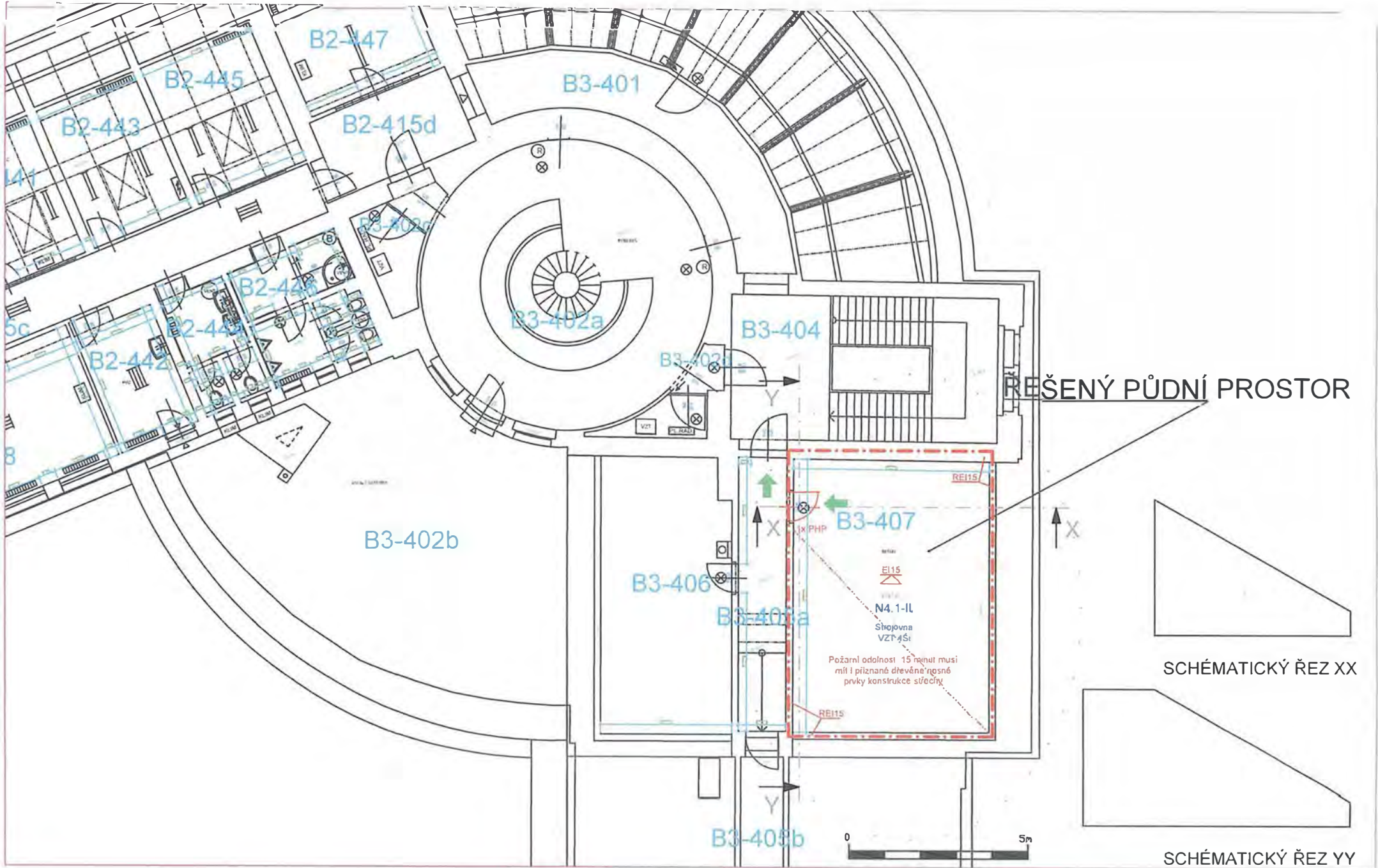
Stavba	VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří	
Část	A01 – Nové konstrukce a opravy + EPS	
Zpracoval	xxxxx	
Odůvodnění, popis a technické řešení změn		
<p>Po konzultaci investora s projektantem požárně bezpečnostního řešení celého komplexu budov VŠCHT bylo rozhodnuto, že vzhledem ke novelizaci norem PBŘ je nutné místnost na půdě, kde je umístěna jednotka vzduchotechniky řešit jako samostatný požární úsek se všemi náležitostmi. Projektantem xxxxx byl zpracován doplněk projektu PBŘ, podle kterého se úpravy provádějí. Bude zachován přístup ke střešnímu oknu a tím umožněno větrání místnosti.</p> <p>Dále byl investorem vznesený požadavek na změnu práškových hasicích přístrojů v laboratořích za sněhové CO₂, které při použití méně ničí citlivé laboratorní přístroje.</p> <p>V tomto změnovém listě jsou zahrnuty také prostupy prejzovou střechou včetně oplechování. Projekt počítal mylně se štítovou stěnou v místě valbové střechy.</p> <p>V souvislosti se vznikem nového požárního úseku ve strojovně VZT je nutné připojit nově místnost na EPS a osadit automatický hlásič požáru.</p>		
Vliv na dopracování PD <i>(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)</i>	NE	
Dopad do smluvní ceny	CELKEM	353 858,74 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů <i>(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)</i>	Dopad na termíny stavby	ANO/ NE
	Komentář:	
Přílohy <i>(soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb 2. Schéma PBŘ půda 	
Schválil za zhotovitele		
xxxxx	Dne	Podpis
Schválil za TDS		
xxxxx	Dne	Podpis
Schválil za GP		
xxxxx	Dne	Podpis
Schválil za objednatele		
xxxxx	Dne	Podpis

Změnový list: 28 PBŘ VZT půda

Akce: VŠCHT Praha – Rekonstrukce excelentních laboratoří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /platnost	Cenová úroveň
R:	A01	Nové konstrukce a opravy				341 793,43		
		MĚNĚNÁKLADY				-13 145,77		
		Hasicí přístroje				-13 145,77		
72	799X001	D+M přenosný hasicí přístroj dle PBŘ	ks	-11,00	1 195,07	-13 145,77	indiv	indiv
		VÍCENÁKLADY				354 939,20		
		konstrukce sádkartonové				238 257,50		
		SDK obklad krovu K311 E115´- CD, UD rastr, 1xRF 12,5 mm, vylmelení a vybroušení Q2, bez izolace a parozábrany	m2	85,00	1 112,50	94 562,50	indiv	indiv
		SDK obklad dřevěných nosných prvků konstrukce střechy E115´(kaslíky "L", "U" a čtyřstranné)	bm	95,00	1 225,00	116 375,00	indiv	indiv
		SDK obklad ostění střešního okna - E115´	ks	1,00	3 770,00	3 770,00	indiv	indiv
		Přesun hmot ručně, ztlížený za provozu, výška 15,5 m	ks	1,00	23 550,00	23 550,00	indiv	indiv
		Konstrukce klempířské				48 400,00		
		rozebrání střechy z prežů pro výdech VZT, včetně přesunu hmot a likvidace	ks	4,00	1 800,00	7 200,00	indiv	indiv
		střešní oplechování výdechů VZT, měděné, vč. izolace přechodu pozink-měď	ks	2,00	7 350,00	14 700,00	indiv	indiv
		střešní oplechování 2ks vedení chlazení od chilleru, pozink	ks	2,00	2 150,00	4 300,00	indiv	indiv
		střešní oplechování kabelového žlabu pozink	ks	1,00	1 850,00	1 850,00	indiv	indiv
		prostup stoupaček chlazení chilleru měděnou střešou světlíku	ks	1,00	2 150,00	2 150,00	indiv	indiv
		oprava prežové krytiny vč. dodání poničených kusů tašek v návaznosti na oplechování VZT	ks	4,00	4 550,00	18 200,00	indiv	indiv
		Dveře				21 750,00		
		Nové protipožární dveře do místnosti se vzduchotechnikou na půdě, D+M, vč. Atestu	ks	1,00	21 750,00	21 750,00	indiv	indiv
		Hasicí přístroje				29 971,20		
		D+M PHP S5H 89B 12ks včetně montáže - sněhový CO2	ks	12,00	2 497,60	29 971,20	indiv	indiv
Díl:	784	Malby				7 155,00		
70	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x nových SDK konstrukcí, stávající neomítnutá stěna bez úprav, 85+95/2 m2	m2	132,50000	12,00	1 590,00	RTS 20/ I	RTS 19/ II
71	784195412R00	Malba Primalex Polar, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	132,50	42,00	5 565,00	RTS 20/ I	RTS 19/ II
		Ostatní				2 400,00		
		úklid plochých střeš po provedených pracích	ks	1,00	2 400,00	2 400,00	indiv	indiv
		EPS - napojení strojovny VZT půda				7 005,50		
		1. Zařízení						
3	4	Automatický hlásič vč. patice - kouřový, hlásič kouře pracující na principu rozptýleného světla, určený k bezpečné a spolehlivé detekci požárů. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, paměti poplachů a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče. Paralelní optickou signalizací lze připojit jako doplněk	ks	1,00	1 472,50	1 472,50	indiv	indiv
5	6	Popisný štítek pro patice (10ks)	ks	1,00	75,00	75,00	indiv	indiv
		2. Kabelové rozvody						
11	17	Kabel hlásičí linky, stíněný, 1x2x0,8, B2Ca, s1, d0	m	40,00	30,70	1 228,00	indiv	indiv
		3. Kabelové trasy						

23	32	Drobný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šroubky, stahovací pásy)	kpl	1,00000	450,00	450,00	indiv	indiv
		4. Ostatní						
	39	Doplnění nových prvků do SW grafického nadstavbového systému, včetně naprogramování vazeb, zanesení do mapového podkladu a zprovoznění systému jako celku	kpl	1,00	1 485,00	1 485,00	indiv	indiv
	47	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 295,00	2 295,00	indiv	indiv
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				12 065,31		
Díl:	VN	Vedlejší náklady	%	3,53	3 417,93	12 065,31		
		CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				353 858,74		



ŘEŠENÝ PŮDNÍ PROSTOR

REI15
 N4.1-II
 Sňožovna
 VZT4Ši
 Požární odolnost 15 minut musí
 mít i příslušné dřevěné nosné
 prvky konstrukce sítěčny
 REI15

SCHÉMATICKÝ ŘEZ XX

SCHÉMATICKÝ ŘEZ YY