

PŘÍLOHA Č. 2
SOUPIS PRACÍ A OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

ELI Beamlines Dolní Břežany
Podlahy v halách E2, E4 a E5 - kotvení, injektáž a oprava povrchu

REKAPITULACE		
Číslo	Objekt	Cena
1.	Hala E2	2 288 757,49
2.	Hala E4	3 824 860,85
3.	Hala E5	3 885 838,79
CELKEM		9 999 457,13

VYKAZ VYMĚR - HALA E2						
Kapitola	Subkap.	Položka	m.j.	Množství	Cena/m.j.	Celkem
1. Přípravné práce						
	1.1.	Odrhové zkoušky stávající podlahy	ks	6,00		
	1.2.	Měření antistatických parametrů stávající podlahy	kpl	1,00		
	1.3.	Zajištění čistoprostorových opatření	kpl	1,00		
	1.4.	Detekce výztuže základové desky	kpl	1,00		
2. Kotvení						
	2.1.	Provedení jádrových vrtů hl. 200 mm	ks	1 476,00		
	2.2.	Přitižení podlahové desky	m2	281,55		
	2.3.	Montáž podlahových kotev	ks	1 476,00		
	2.4.	Lokální opravy - zalití otvorů po kotvách	ks	1 476,00		
3. Injektáž						
	3.1.	Vyvtření injektážních otvorů hl. 100 mm a montáž pakrů	m2	281,55		
	3.2.	Dodávka a aplikace injektážní hmoty	m2	281,55		
	3.3.	Lokální opravy podlahy po odstranění parků	m2	281,55		
4. Oprava kompletní skladby ESD stěrky						
	4.1.	Broušení povrchu	m2	281,55		
	4.2.	Odstranění obroušeného materiálu	kpl	1,00		
	4.3.	Kompletní souvrství ESD stěrky	m2	281,55		
	4.4.	Sokl z PU tmelu	bm	150,00		
5. Oprava pouze vrchní vrstvy ESD skladby						
	5.1.	Broušení povrchu	m2	281,55		
	5.2.	Nátěr pečací vrstvou laku	m2	281,55		
	5.3.	Oprava soklu PU tmelem	bm	150,00		
6. Úpravy stávající podlahy - odstranění vrchní vrstvy tl. 100 mm						
	6.1.	Odvrtání, odřezání na úroveň -100 mm	m2	9,55		
	6.2.	Naložení, odvoz a likvidace	t	2,39		
	6.3.	Oprava povrchu pod odstraněnou vrstvou podlahy (zbroušení, reprofilace)	m2	9,55		
	6.4.	Dodávka a montáž konstrukce podepření kanálových poklopů - varianta pro výřezy -100 mm	bm	3,18		
	6.5.	Oprava boků vyřezaných prohlubní - tmelení + nátěr	m2	2,65		
	6.6.	Napojení/uzemnění ESD vrstev	kpl	1,00		
	6.7.	Provedení ESD souvrství	m2	9,55		
7. Úpravy stávající podlahy - odstranění vrchních vrstev tl. 100 + 200 mm						
	7.1.	Odvrtání, odřezání na úroveň -300 mm	m2	18,21		
	7.2.	Naložení, odvoz a likvidace	t	13,66		
	7.3.	Oprava povrchu pod odstraněnou vrstvou podlahy (zbroušení, reprofilace)	m2	18,21		
	7.4.	Dodávka a montáž konstrukce podepření kanálových poklopů - varianta pro výřezy -300 mm	bm	7,40		
	7.5.	Oprava boků vyřezaných prohlubní - tmelení + nátěr	m2	6,84		
	7.6.	Napojení/uzemnění ESD vrstev	kpl	1,00		
	7.7.	Provedení ESD souvrství	m2	18,21		
8. Oprava desky prasklé při zkušební injektáži						
	8.1.	Oprava prasklé desky - viz Technická zpráva STACON, část D.1.2.1.c - odst. 5	m2	26,84		
	8.2.	Provedení ESD souvrství na opravené desce vč. uzemnění	m2	26,84		
9. Ostatní						
	9.1.	Odrhové zkoušky po provedení finální vrstvy	ks	6,00		
	9.2.	Měření antistatických parametrů nové vrchní vrstvy	kpl	1,00		
	9.3.	Ostatní nespecifikované položky	kpl	1,00		
10. VRN						
	10.1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00		
	10.2.	Provozní vlivy	kpl	1,00		
	10.3.	Ztížené pracovní podmínky	kpl	1,00		
	10.4.	Přesun stavebních kapacit	kpl	1,00		
	10.5.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00		
	10.6.	Ostatní VRN	kpl	1,00		

HALA E2 CELKEM

2 288 757,49

opce

VYKAZ VYMÉR - HALA E4

Kapitola	Subkap.	Položka	m.j.	Množství	Cena/m.j.	Celkem
1. Přípravné práce						
	1.1.	Odrhové zkoušky stávající podlahy	ks	6,00		
	1.2.	Měření antistatických parametrů stávající podlahy	kpl	1,00		
	1.3.	Zajištění čistoprostorových opalnění	kpl	1,00		
	1.4.	Detekce výztuže základové desky	kpl	1,00		
2. Kotvení						
	2.1.	Provedení jádrových vrtů hl. 200 mm	ks	2 431,00		
	2.2.	Přitižení podlahové desky	m2	636,72		
	2.3.	Montáž podlahových kotev	ks	2 431,00		
	2.4.	Lokální opravy - zalití otvorů po kotvách	ks	2 431,00		
3. Injektáž						
	3.1.	Vyvtání injektážních otvorů hl. 100 mm a montáž pokrů	m2	636,72		
	3.2.	Dodávka a aplikace injektážní hmoty	m2	636,72		
	3.3.	Lokální opravy podlahy po odstranění parků	m2	636,72		
4. Oprava kompletní skladby ESD stěrky						
	4.1.	Broušení povrchu	m2	636,72		
	4.2.	Odstranění obroušeného materiálu	kpl	1,00		
	4.3.	Kompletní souvrství ESD stěrky	m2	636,72		
	4.4.	Sokl z PU tmeiu	bm	150,00		
5. Oprava pouze vrchní vrstvy ESD skladby						
	5.1.	Broušení povrchu	m2	636,72		
	5.2.	Nátěr pečetící vrstvou laku	m2	636,72		
	5.3.	Oprava soklu PU tmelem	bm	220,00		
6. Úpravy stávající podlahy - odstranění vrchní vrstvy tl. 100 mm						
	6.1.	Odvrtání, odřezání na úroveň -100 mm	m2	9,78		
	6.2.	Naložení, odvoz a likvidace	t	2,45		
	6.3.	Oprava povrchu pod odstraněnou vrstvou podlahy (zbroušení, reprofilace)	m2	9,78		
	6.4.	Dodávka a montáž konstrukce podepření kanálových poklopů - varianta pro výřezy -100 mm	bm	1,29		
	6.5.	Oprava boků vyřezaných prohlubní - tmelení + nátěr	m2	2,12		
	6.6.	Napojení/uzemnění ESD vrstev	kpl	1,00		
	6.7.	Provedení ESD souvrství	m2	9,78		
7. Úpravy stávající podlahy - odstranění vrchních vrstev tl. 100 + 200 mm						
	7.1.	Odvrtání, odřezání na úroveň -300 mm	m2	7,50		
	7.2.	Naložení, odvoz a likvidace	t	5,63		
	7.3.	Oprava povrchu pod odstraněnou vrstvou podlahy (zbroušení, reprofilace)	m2	7,50		
	7.4.	Dodávka a montáž konstrukce podepření kanálových poklopů - varianta pro výřezy -300 mm	bm	5,05		
	7.5.	Oprava boků vyřezaných prohlubní - tmelení + nátěr	m2	3,35		
	7.6.	Napojení/uzemnění ESD aktivní vrstvy	kpl	1,00		
	7.7.	Provedení ESD souvrství	m2	7,50		
8. V hale E4 neobsazeno						
	8.1.					
	8.2.					
9. Ostatní						
	9.1.	Odrhové zkoušky po provedení finální vrstvy	ks	6,00		
	9.2.	Měření antistatických parametrů nové vrchní vrstvy	kpl	1,00		
	9.3.	Ostatní nespecifikované položky	kpl	1,00		
10. VRN						
	10.1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00		
	10.2.	Provozní vlivy	kpl	1,00		
	10.3.	Ztížené pracovní podmínky	kpl	1,00		
	10.4.	Přesun stavebních kapacit	kpl	1,00		
	10.5.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00		
	10.6.	Ostatní VRN	kpl	1,00		

HALA E4 CELKEM

3 824 860,85

opce

VYKAZ VYMÉR - HALA E5

Kapitola	Subkap.	Položka	m.j.	Množství	Cena/m.j.	Celkem
1. Přípravné práce						
	1.1.	Odtrhové zkoušky stávající podlahy	ks	6,00		
	1.2.	Měření antistatických parametrů stávající podlahy	kpl	1,00		
	1.3.	Zajištění čistoprostorových opatření	kpl	1,00		
	1.4.	Detekce výztuže základové desky	kpl	1,00		
2. Kotvení						
	2.1.	Provedení jádrových vrtů hl. 200 mm	ks	2 189,00		
	2.2.	Přitižení podlahové desky	m2	591,40		
	2.3.	Montáž podlahových kotev	ks	2 431,00		
	2.4.	Lokální opravy - zalití otvorů po kotvách	ks	2 431,00		
3. Injektáž						
	3.1.	Vyvrtní injektážních otvorů hl. 100 mm a montáž pakrů	m2	591,40		
	3.2.	Dodávka a aplikace injektážní hmoty	m2	591,40		
	3.3.	Lokální opravy podlahy po odstranění parků	m2	591,40		
4. Oprava kompletní skladby ESD stěrky						
	4.1.	Broušení povrchu	m2	591,40		
	4.2.	Odstranění obroušeného materiálu	kpl	1,00		
	4.3.	Kompletní souvrství ESD stěrky	m2	591,40		
	4.4.	Sokl z PU tmele	bm	150,00		
5. Oprava pouze vrchní vrstvy ESD skladby						
	5.1.	Broušení povrchu	m2	591,40		
	5.2.	Nátěr pečetící vrstvou laku	m2	591,40		
	5.3.	Oprava soklu PU tmelem	bm	180,00		
6. Úpravy stávající podlahy - odstranění vrchní vrstvy tl. 100 mm						
	6.1.	Odvrtání, odězání na úroveň -100 mm	m2	6,38		
	6.2.	Naložení, odvoz a likvidace	t	1,60		
	6.3.	Oprava povrchu pod odstraněnou vrstvou podlahy (zbroušení, reprofilace)	m2	6,38		
	6.4.	Dodávka a montáž konstrukce podepření kanálových poklopů - varianta pro výřezy -100 mm	bm	3,13		
	6.5.	Oprava boků vyřezaných prohlubní - tmelení + nátěr	m2	0,88		
	6.6.	Napojení/uzemnění ESD vrstvy	kpl	1,00		
	6.7.	Provedení ESD souvrství	m2	6,38		
7. Úpravy stávající podlahy - odstranění vrchních vrstev tl. 100 + 200 mm						
	7.1.	Odvrtání, odězání na úroveň -300 mm	m2	9,22		
	7.2.	Naložení, odvoz a likvidace	t	6,92		
	7.3.	Oprava povrchu pod odstraněnou vrstvou podlahy (zbroušení, reprofilace)	m2	9,22		
	7.4.	Dodávka a montáž konstrukce podepření kanálových poklopů - varianta pro výřezy -300 mm	bm	8,85		
	7.5.	Oprava boků vyřezaných prohlubní - tmelení + nátěr	m2	4,30		
	7.6.	Napojení/uzemnění ESD aktivní vrstvy	kpl	1,00		
	7.7.	Provedení ESD souvrství	m2	9,22		
8. Kotvící profily/kolejnice Halfen						
	8.1.	Vyřezání drážek a vyjmutí vrstvy tl. 100 mm	bm	68,08		
	8.2.	Naložení, odvoz a likvidace	t	0,92		
	8.3.	Dobetonávka pod profily	bm	68,08		
	8.4.	Odvrtání otvorů ø 25 mm pro kotevní trny profilů a 250 mm	ks	275,00		
	8.5.	Dodávka profilů Halfen HTA-CE 52/34 (12 x FV-8070-KF)	bm	72,84		
	8.6.	Osazení profilů s trny na chem. kotvy	bm	68,08		
	8.7.	Tmelení spár mezi profilem a betonem podlahy	bm	136,16		
9. Ostatní						
	9.1.	Odtrhové zkoušky po provedení finální vrstvy	ks	6,00		
	9.2.	Měření antistatických parametrů nové vrchní vrstvy	kpl	1,00		
	9.3.	Ostatní nespecifikované položky	kpl	1,00		
10. VRN						
	10.1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00		
	10.2.	Provozní vlivy	kpl	1,00		
	10.3.	Ztížené pracovní podmínky	kpl	1,00		
	10.4.	Přesun stavebních kapacit	kpl	1,00		
	10.5.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00		
	10.6.	Ostatní VRN	kpl	1,00		
HALA E5 CELKEM						3 885 838,79