

ZMĚNA - SRPEN 2017

±0,000=288,57

 INTERSTAT statická kancelář INTERSTAT s.r.o., Zlatnická 6, Praha 1 interstat@interstat.cz, www.interstat.cz	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6 parc. č.1627/1		
	OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6		
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
NÁZEV AKCE CZU - FLD HIGH-TECH PAVILON DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Ing. V. Čapka	Dr. Ing. K. Peleška	Ing. Adam Šteidl
	ČÍSLO ZAKÁZKY		16/11-07
	STUPEŇ		DVZ / DPS
	POČET FORMÁTŮ		/A4
	DATUM		srpen 2017
	MĚŘITKO		1:
VÝKAZ MATERIÁLU	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE Č. PŘÍLOHY
		D.1.2	ST V1

Železobetonové konstrukce

PILOTY									
kce	tloušťka	třída betonu		třída oceli	beton <i>m³</i>	celkem beton <i>m³</i>	výztuž <i>kg/m³</i>	výztuž <i>kg</i>	celkem výztuž <i>kg</i>
piloty	celkem	C25/30	XC3	B500B	97,10	97,10	80	7768	7768

ZAKLADOVÁ DESKA									
kce	tloušťka	třída betonu		třída oceli	beton <i>m³</i>	celkem beton <i>m³</i>	výztuž <i>kg/m³</i>	výztuž <i>kg</i>	celkem výztuž <i>kg</i>
deska	300	C25/30	XC3	B500B	275,20		110	30272	
dojezd	200	C25/30	XC3	B500B	1,60	276.80	160	256	30528

1.PP									
kce	tloušťka	třída betonu		třída oceli	beton <i>m³</i>	celkem beton <i>m³</i>	výztuž <i>kg/m³</i>	výztuž <i>kg</i>	celkem výztuž <i>kg</i>
stěny	200	C25/30	XC1	B500B	130,60		125	16325	
stěny	300	C25/30	XC3	B500B	124,20		100	12420	
deska	240	C25/30	XC1	B500B	156,70		110	17237	
deska	230	C25/30	XC1	B500B	2,80		120	336	
trám	200/580	C25/30	XC1	B500B	0,60	414,90	200	120	46438

1.NP									
kce	tloušťka	třída betonu		třída oceli	beton <i>m³</i>	celkem beton <i>m³</i>	výztuž <i>kg/m³</i>	výztuž <i>kg</i>	celkem výztuž <i>kg</i>
stěny	200	C25/30	XC1	B500B	144,00		125	18000	
stěny	300	C25/30	XC1	B500B	67,80		110	7458	
deska	230	C25/30	XC1	B500B	4,50		120	540	
deska	240	C25/30	XC1	B500B	208,50		170	35445	
trámy	300/800	C25/30	XC1	B500B	16,60		400	6640	
trámy	200/600	C25/30	XC1	B500B	0,60		200	120	
skok	200	C25/30	XC1	B500B	0,80	442,80	110	88	68291

1.NP									
kce	tloušťka	třída betonu		třída oceli	beton <i>m³</i>	celkem beton <i>m³</i>	výztuž <i>kg/m³</i>	výztuž <i>kg</i>	celkem výztuž <i>kg</i>
stěny	200	C25/30	XC1	B500B	16,20		125	2025	
atiky	200	C25/30	XC1	B500B	20,40		120	2448	
deska	240	C25/30	XC1	B500B	8,10		110	891	
deska	190	C25/30	XC1	B500B	1,20	45,90	100	120	5484

BETON CELKEM					m^3	VÝZTUŽ CELKEM			kg
						celkem bez pilot			
						celkem	1180,40	128	150741
							124		158509

DISTANČNÍ VÝZTUŽ			délka m	počet ks
ZD	pro desku tl.	300	2	530
1PP	pro desku tl.	240	2	385
1PP	pro desku tl.	230	2	10
1NP	pro desku tl.	240	2	340
1NP	pro desku tl.	230	2	10
1NP	pro desku tl.	190	2	5

OSTATNÍ ZABUDOVANÉ PRVKY

- ZD -
- 1PP ELASTICKÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ NA ZÁKLADOVOU DESKU - 1 ks
- 1PP PÁSOVÉ PRYŽOVÉ NEBO NEOPRENOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ PODESTY NA STĚNU, L=4,9 m
- 1PP AŽ 2NP ELASTICKÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ NA PODESTU - 7 ks
- 1PP AŽ 2NP SPÁROVÁ DESKA TL. 10 mm MEZI SCHODITĚ A STĚNY - 22 m

1PP A 1NP LOŽISKA PRO ULOŽENÍ PODESTY DO STĚN - 16 ks

- 1NP OCELOVÝ SVAŘENEC 2 x UPE 180, L=5,5 m + KOTEVNÍ DESKA KD01, OCEL S235, hmotnost 250 kg
- 1NP OCELOVÝ SVAŘENEC PRO KOTVENÍ MOBILNÍ PŘÍČKY - UPE 100, L=1,32 m + KOTEVNÍ DESKY KD02 A KD03, OCEL S235, HMOTNOST 15 kg - 18 ks
- 1NP OCELOVÝ SVAŘENEC PRO KOTVENÍ MOBILNÍ PŘÍČKY - UPE 100, L=3,26 m + KOTEVNÍ DESKY KD02 A KD03, OCEL S235, HMOTNOST 37 kg - 6ks
- 1NP PODÉLNÝ PROFILY PRO KOTVENÍ MOBILNÍ PŘÍČKY - UPE 100, L=26 m
- 2NP AKUSTICKÁ IZOLACE VÝTAHOVÉ ŠACHTY A VOLNÉHO OKRAJE DESEK - 10 ks
- 2NP IPE 140, L=2,0 m, OCEL S235, hmotnost 30 kg

PREFABRIKÁTY		objem betonu m^3
SCHODIŠŤOVÁ RAMENA	R01	1,434
	R02	1,439
	R03	1,689
	R04	1,649

TABULKA PILOT

Pilota č.	Vetknutí do štěrkořpískové terasy	Horní úroveň hlavy piloty	Průměrná úroveň štěrkořpískové terasy +280,57	Dolní úroveň paty piloty	Délka piloty	Průměr piloty	Objem piloty	Výztuř piloty
	m				m	m	m	kg
1	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
2	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
3	8	-4,460	-8,000	-16,000	11,540	0,600	3,263	261
4	8	-4,460	-8,000	-16,000	11,540	0,600	3,263	261
5	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
6	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
7	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
8	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
9	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
10	2	-5,280	-8,000	-10,000	4,720	0,600	1,335	107
11	2	-5,280	-8,000	-10,000	4,720	0,600	1,335	107
12	2	-5,280	-8,000	-10,000	4,720	0,600	1,335	107
13	2	-5,280	-8,000	-10,000	4,720	0,600	1,335	107
14	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
15	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
16	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
17	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
18	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
19	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
20	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
21	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
22	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
23	8	-4,460	-8,000	-16,000	11,540	0,600	3,263	261
24	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
25	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
26	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
27	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
28	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
29	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
30	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
31	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
32	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
33	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
34	8	-4,460	-8,000	-16,000	11,540	0,600	3,263	261
35	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
36	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
37	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
38	6	-4,460	-8,000	-14,000	9,540	0,600	2,697	216
39	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
40	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
41	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171
42	4	-4,460	-8,000	-12,000	7,540	0,600	2,132	171

kg

Celkem délka
Objem celkem

343,400 m
97,094 m3

7768