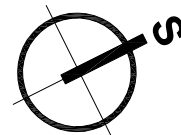




ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE:

(c) RECOC s.r.o. tel. +420 251 624 661  
Seydlerova 2451/8 fax. +420 251 624 609  
CZ 158 00 Praha 5 www.recoc.cz

středisko OSTRAVA tel. +420 596 632 476  
28. října 864/273  
CZ 709 00 Ostrava ostrava@recoc.cz



± 0,000 = 268,30 m n.m. Bpv

02	ÚPRAVA DÉLKY PILOTY 41	20.05.2021	H.Š.
01	TĚSNÍCÍ PRVKY	08/2020	H.Š.
	<b>Název změny:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Provedl:</b>

NÁZEV STAVBY

Nová budova EkF - přístavba v areálu VŠB - TUO

CHVÁLEK  
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT  
Ing. Aleš Poděbrad

ARCHITEKT  
Ing. arch. Martin Chválek, MBA

PROJEKTANT  
Ing. Hana Šelígová *H. Šelígová*

VYPRACOVAL  
Ing. Ivana Strnadová *I. Strnadová*

CHVÁLEK ATELIER s.r.o.  
Kafkova 1064/12  
702 00 OSTRAVA

IČO: 05725674  
tel.: 595 693 250  
email: info@chvalekatelier.cz

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

STUPEŇ  
**DPS**

DATUM  
06/2020

STAVEBNÍ OBJEKT  
SO 110 Budova EkF

ČÁST  
110.20 Stavebně konstrukční řešení

MĚŘITKO

FORMÁT A4  
3 x A4

NÁZEV VÝKRESU

VÝKAZ VÝMĚR

ARCHIVNÍ ČÍSLO

ČÍSLO ZAKÁZKY

**19-015-5**

ČÍSLO VÝKRESU

REVIZE

**110.20 - 004**

**02**

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIER CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIOVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ

Dokumentace pro provádění stavby

Stavba : NOVÁ FAKULTA EKF - PŘÍSTAVBA H V AREÁLU VŠB-TUO  
SO 110 - BUDOVA EKF

Část: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

Gen.projektant : CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.  
Kafkova 1064/12, 702 00 Ostrava  
Projektant profese: RECOC s.r.o.  
28.října 273, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Datum: 08/2020  
Revize: 0

Ř. Č.	ČÁST	MONOLITICKÉ KCE	beton	Objem [m³]	výztuž	[ t ]	Plocha bednění [m²]	POZNÁMKA
1	PILOTY							
2	PILOTY Ø600mm		C25/30,XC2,XA2	75,2		6,02		R02
3	VRTANÍ Ø600mm...bm	266						
4	PILOTY Ø900mm		C25/30,XC2,XA2	1470,2		117,62		
5	VRTANÍ Ø900mm...bm	2311						
6	PILOTY Ø1200mm		C25/30,XC2,XA2	620,9		49,67		
7	VRTÁNÍ Ø1200mm...bm	976						
8	PŘEVÁZKY PILOT 2,6x1,3x0,8m	8ks	C25/30,XC2,XA2	21,6		2,60	77	boční plochy bednění
9								
10	KONSTRUKCE ZÁKLADŮ							
11	ZÁKLADY OPĚRNÝCH STĚN		C30/37,XC2	12,0		1,44	9	boční plochy bednění
12	ZÁKLADOVÁ DESKA KONSTRUKCÍ 1.PP TL.350mm - VČETNĚ JÍMEK		C30/37,XC2	1850,0		222,00	346	boční plochy bednění
13								
14	PRVKY ULOŽENÉ DO BETONU:							
15	L3 - PRYŽOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠŤ. RAMENE 1500x500x10mm				2	ks		R01
16	P1 - TĚSNÍCÍ BOBTNAVÝ PÁSEK				310	[m]		
17	A1 - BEDNÍCÍ A TĚSNÍCÍ PLECH DO SMRŠŤOVACÍHO PRUHU, H=350mm				269	[m]		
18								
19								
20	KONSTRUKCE 1.PP							
21	DESKY TL. 250mm + HLAVICE TL. 250 A 200mm		C35/45,XC1	1267,0	B 500B	190,05	5315	boční plochy bednění
22	DESKY ANGLICKÝCH DVORKŮ TL.250mm		C30/37,XC2	6,8	B 500B	0,00	42	
23	DESKA RAMPY TL.250mm + OBRUBNÍKY		C30/37,XC4,XF3	53,0	B 500B	4,77	29	
24	TRÁMY POD DESKOU		C35/45,XC1	511,0	B 500B	143,08	2251	pohledový beton
25	OBVODOVÉ STĚNY TL. 300 + STĚNY ANG. DVORKŮ		C30/37,XC2	312,7	B 500B	40,65	2289	
26	STĚNY TL.250, TL.200mm		C30/37,XC1	59,0	B 500B	8,26	597	
27	OPĚRNÉ STĚNY		C30/37,XC4,XF3	45,0	B 500B	4,50	312	pohledový beton
28	SLOUPY		C35/45,XC1	47,0	B 500B	14,10	485	
29	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ A PODESTY		C30/37,XC4,XF4	6,0	B 500B	0,72	46	
30	PREFA SCHODIŠŤ. RAMENA		C30/37,XC1	16,0	B 500B	1,92		pohledový beton
31	MEZIPODESTY TL.200mm		C30/37,XC1	2,0	B 500B	0,28	15	
32								
33	PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ, KOTVY							
34	LANA S NÍZKOU RELAXACÍ Ø15,3mm 1636/1860 (mez kluzu/zaručená pevnost)					17,60	délka 16000m	
35	KABELOVÝ KANÁLEK Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU HDPE (PRO 6-22 LAN 15,3mm), ROZMĚR KANÁLKU 100/107, KOEFICIENT TŘENÍ V OBLOUKU 0,14, V PŘÍMÉM ÚSEKU 0,001/m				949	[m]		
36	KOTVY PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE SE SPIRÁLOVOU PODKOTEVNÍ VÝZTUŽÍ, PRO KABELOVÝ KANÁLEK S 6-22 LANY POUŽITÉ JAKO AKTIVNÍ I PASIVNÍ KOTVY				48	ks		
37	INJEKTÁŽ KABELOVÝCH KANÁLKŮ PO PŘEDEPNUTÍ CEMENTOVOU MALTOU				6	[m³]		
38	ZABETONOVÁNÍ KAPES S AKTIVNÍMI KOTVAMI JEMNOZRNNÝM BETONEM C30/37				6	[m³]		
39								
40								
41	PRVKY ULOŽENÉ DO BETONU:							
42	W0.1 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø12/150 NAPOJENÍ MEZIPODESTY TL.200mm				6	[m]		
43	W0.2 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø10/150 MEZIPODESTY TL.200mm				6	[m]		
44	W0.3 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø10/150 NAPOJENÍ STĚN ANG. DVORKU TL. 250mm				7,8	[m]		
45	W0.4 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø10/150 NAPOJENÍ DESKY ANG. DVORKU TL. 250mm				6	[m]		
46	L1 - PRYŽOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠŤ. RAMENE 1500x100x10mm				8	ks		
47	L2 - PRYŽOVÁ DISTANČNÍ DESKA S AKU. ÚTLUMEM 355x15mm				18	[m]		
48	L3 - PRYŽOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠŤ. RAMENE 1300x500x10mm				2	ks		
49	ASS - KŘÍŽOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH b=175mm PRO STĚNU TL. 300mm, DL. 2,9m + TROJHRANNÁ LIŠTA				80	[m]		
50	ASS - KŘÍŽOVÝ TĚSNÍCÍ b=175mm PLECH PRO STĚNU TL. 300mm, DL. 3,4m + TROJHRANNÁ LIŠTA				172	[m]		
51	D1 - PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU H=250mm, NAPOJENÍ DESKY ANG. DVORKU, Vd=30kN, Md=10kN				11	[m]		
52	D2.1 - STĚNOVÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU H=250mm, NAPOJENÍ STĚN ANG. DVORKU, Vz=75kN, Md=65kN, Vyd=40kN,Hstěny=2,65M				2	ks		
53	D2.2 - STĚNOVÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU H=250mm, NAPOJENÍ STĚN ANG. DVORKU, Vz=75kN, Md=65kN, Vyd=40kN,Hstěny= 1,75m				2	ks		
54	D2.3- STĚNOVÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU H=250mm, NAPOJENÍ STĚN ANG. DVORKU, Vz=75kN, Md=65kN, Vyd=40kN,Hstěny=1,55m				2	ks		

Ř. č.	ČÁST	MONOLITICKÉ KCE	beton	Objem [m³]	výztuž	[ t ]	Plocha bednění [m²]	POZNÁMKA
55	D3 - PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU H=250mm, NAPOJENÍ PODEST				6,2	[m]		
56	VENKOVNÍCH SCHODIŠŤ, Vd=15kN, Md=10kN				3	ks		
57	P1 - 10x3 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=440mm				4	ks		
58	P2 - 5x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=390mm				6	ks		
59	P3 - 8x3 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=440mm				7	ks		
60	P4 - 8x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=440mm				1	ks		
61	P5 - 10x3 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø16, H=190mm				1	ks		
62	P8 - 8x4 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø2, H=440mm				16	ks		
63	Z - NOSNÝ PRVEK PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN, Ln,w <= 40dB				16	ks		
64	ZA- ARMOKŠ JAKO NOSNÁ ČÁST PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN				21,7	[m]		
65	L - DISTANČNÍ DESKA K IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKUM TL.15mm, H=250mm				171,5	[m]		
66	A1 - PRIFILOVANÝ TAHOKOV PRO DESKU TL.250mm				3,2	[m]		R01
67	A2 - ROVNÝ TĚSNÍCÍ PÁS ŠÍŘKY 240mm POKLÁDANÝ ZVENKU (TLAK VODY 0-1,0m)				49	[m]		R01
68	A3 - ROHOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS ROZVINUTÉ ŠÍŘKY 240mm POKLÁDANÝ ZVENKU (TLAK VODY 0-				30	[m]		R01
69	A4 - BOBŤAVÝ TĚSNÍCÍ PÁSEK PRO TRUBNÍ PROSTUPY STĚNAMI				114,2	[m]		
70	EPS - SEPARACE Z POLYSTYRENU DOBETONOVANÉHO OTVORU TL.20mm							
71	<b>KONSTRUKCE 1.NP</b>							
72	DESKA TL.230mm + HLAVICE TL.220mm		C30/37,XC1	789,5	B 500B	94,73	4030	
73	DESKA POSLUCHÁRNÍ TL. 300mm + PODESTY		C30/37,XC1	18,9	B 500B	2,27	100	
74	TRÁMY POD DESKOU		C30/37,XC1	15,9	B 500B	3,98	175	
75	STĚNY TL. 250, TL. 200mm, TL. 150mm		C30/37,XC1	257,7	B 500B	33,50	3239	
76	STŘÍŠKA NAD ODPADY		C30/37,XC4, XF4	3,2	B 500B	0,45	24	pohledový beton PB1
77	VENKOVNÍ STĚNY TL.300mm		C30/37,XC4, XF1	23,4	B 500B	3,27	167	pohledový beton PB1
78	SLOUPY		C35/45,XC1	27,7	B 500B	9,71	285	
79	STUPNÉ V POSLUCHÁRNĚ A MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ		C30/37,XC1	45,6	B 500B	4,56	184	
80	PREFA SCHODIŠŤ. RAMENA			12,0	B 500B	1,44		
81								
82	<b>PRVKY ULOŽENÉ DO BETONU:</b>							
83	W0.1 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø12/150 NAPOJENÍ MEZIPODESTY TL.200mm				7,8	[m]		
84	W0.2 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø10/150 MEZIPODESTY TL.200mm				6,4	[m]		
85	ST1 - SMYKOVÝ TRN Ø24mm S POUZDREM, SE ZABUDOVANOU SMYKOVOU VÝZTUŽÍ +							
86	POŽÁRNÍ MANŽETA, ÚNOSNOST 115kN PRO SPÁRU MAX. 60mm (DET.6)				6	ks		
87	L1 - PRYŽOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠŤ. RAMENE 1500 (1300)x100x10mm				8 +8	ks		
88	L2 - PRYŽOVÁ DISTANČNÍ DESKA S AKU. ÚTLUMEM 355x15mm				37	[m]		
89	OCELOVÉ NOSNÍKY PRO SKLENĚNÉ LÁVKY				662,7	kg		ocel S355
90	DETAILY ULOŽENÍ (DET.1, 2a, 2b) OCELOVÝCH NOSNÍKŮ SKLENĚNÉ LÁVKY				1034,2	kg		ocel S235
91	OCELOVÉ PLOTNY PRO ULOŽENÍ OCELOVÉ STŘÍŠKY NAD VCHODEM (DET. 3, 4)				62,3	kg		ocel S235
92	P1 - 8x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=390mm				5	ks		
93	P2-1 - 6x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=390mm				2	ks		
94	P4 - 5x5 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø16, H=170mm				2	ks		
95	P5 - 8x3 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=390mm				2	ks		
96	Z - NOSNÝ PRVEK PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN, Ln,w <= 40dB				15	ks		
97	ZA- ARMOKŠ JAKO NOSNÁ ČÁST PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN				15	ks		
98	L - DISTANČNÍ DESKA K IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKUM TL.15mm, H=250mm				18,8	[m]		
99	ASS - KŘÍŽOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH b=175mm PRO ATIKU TL. 300mm + TROJHRANNÁ LIŠTA				13,8	[m]		
100	A1 - PRIFILOVANÝ TAHOKOV DO PRACOVNÍ SPÁRY DESKY TL.230mm				171,35	[m]		
101	A2 - PRIFILOVANÝ TAHOKOV DO PRACOVNÍ SPÁRY STĚN TL.250mm				80	[m]		
102								
103	<b>KONSTRUKCE 2.NP</b>							
104	DESKA TL.230mm S HLAVICEMI + STŘECHA POSLUCHÁRNÍ A		C30/37,XC1	686,0	B 500B	82,32	3385	
105	MEZIPODESTY TL.200mm		C30/37,XC1	3,7	B 500B	0,92	36	
106	TRÁMY POD DESKOU		C30/37,XC1	262,3	B 500B	26,23	3299	
107	STĚNY TL. 250, TL. 200mm		C25/30,XC3, XF1	20,9	B 500B	2,50	218	
108	ATIKA TL. 200mm		C35/45,XC1	18,5	B 500B	6,46	193	
109	SLOUPY 250x600mm		C30/37,XC1	11,5	B 500B	1,38		
110	PREFA SCHODIŠŤ. RAMENA							
111								
112	<b>PRVKY ULOŽENÉ DO BETONU:</b>							
113	W0.1 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø12/150 NAPOJENÍ MEZIPODESTY TL.200mm				12	[m]		
114	W0.2 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø10/150 MEZIPODESTY TL.200mm				6,4	[m]		
115	ST1 - SMYKOVÝ TRN Ø24mm S POUZDREM, SE ZABUDOVANOU SMYKOVOU VÝZTUŽÍ +							
116	POŽÁRNÍ MANŽETA, ÚNOSNOST 140kN PRO SPÁRU MAX. 60mm (DET.7)				8	ks		
117	L1 - PRYŽOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠŤ. RAMENE 1500 (1300)x100x10mm				8 +8	ks		
118	L2 - PRYŽOVÁ DISTANČNÍ DESKA S AKU. ÚTLUMEM 355x15mm				37	[m]		
119	OCELOVÉ PLOTNY PRO ULOŽENÍ OCELOVÉ STŘÍŠKY NAD VCHODEM (DET. 5)				30,4	kg		ocel S235
120	OCELOVÉ PLOTNY PRO ULOŽENÍ OCELOVÉ TRUBKY NAD RADIÁTORY				231,2	kg		ocel S235
121	OCELOVÉ PLOTNY PRO ULOŽENÍ LAVÍČEK 12KS				45,6	kg		ocel S235
122	P1 - 8x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=390mm				4	ks		
123	P2-1 - 6x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=390mm				2	ks		
124	P2-2 - 7x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø20, H=390mm				2	ks		
125	P4 - 5x5 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTLAČENÍ Ø16, H=170mm				2	ks		
126	Z - NOSNÝ PRVEK PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN, Ln,w <= 40dB				15	ks		
127	ZA- ARMOKŠ JAKO NOSNÁ ČÁST PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN				15	ks		
128	L - DISTANČNÍ DESKA K IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKUM TL.15mm, H=250mm				18,8	[m]		
129	A1 - PRIFILOVANÝ TAHOKOV DO PRACOVNÍ SPÁRY DESKY TL.230mm				76,55	[m]		
130	A2 - PRIFILOVANÝ TAHOKOV DO PRACOVNÍ SPÁRY STĚN TL.250mm				95	[m]		
131	<b>KONSTRUKCE 3.NP</b>							
132	DESKA TL.230mm S HLAVICEMI + PODESTY TL.200mm		C30/37,XC1	603,8	B 500B	60,38	2931	
133	STĚNY TL. 250mm, TL. 200mm		C30/37,XC1	239,6	B 500B	28,76	3102	
134	SLOUPY		C30/37,XC1	18,4	B 500B	4,24	193	
135	PREFA SCHODIŠŤ. RAMENA		C30/37,XC1	11,5	B 500B	1,15		

Ř. Č.	ČÁST	MONOLITICKÉ KCE	beton	Objem [m³]	výztuž	[ t ]	Plocha bednění [m²]	POZNÁMKA
135								
136	<b>PRVKY ULOŽENÉ DO BETONU:</b>							
137	W0.1 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø12/150 NAPOJENÍ MEZIPODESTY TL.200mm				12	[m]		
138	W0.2 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø10/150 MEZIPODESTY TL.200mm				6,4	[m]		
139	ST1 - SMYKOVÝ TRN Ø27mm S POUZDREM, SE ZABUDOVANOU SMYKOVOU VÝZTUŽÍ + POŽÁRNÍ MANŽETA, ÚNOSNOST 180kN PRO SPÁRU MAX. 60mm (DET.8)				8	ks		
140	L1 - PRYŽOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ, RAMENE 1500 (1300)x100x10mm				7+6	ks		
141	L2 - PRYŽOVÁ DISTANČNÍ DESKA S AKU. ÚTLUMEM 355x15mm				35	[m]		
142	OCELOVÉ PLOTNY PRO ULOŽENÍ OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ (DET. 9)				22,6	kg		
143	OCELOVÉ PLOTNY PRO ULOŽENÍ OCELOVÉ TRUBKY NAD RADIÁTORY				30,6	kg		ocel S235
144	P1 - 8x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTlačENÍ Ø20, H=390mm				10	ks		
145	P2 - 5x5 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTlačENÍ Ø16, H=170mm				2	ks		
146	P3-1 - 6x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTlačENÍ Ø20, H=390mm				2	ks		
147	Z - NOSNÝ PRVEK PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN, Ln,w <= 40dB				15	ks		
148	ZA- ARMOKŠ JAKO NOSNÁ ČÁST PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN				15	ks		
149	L - DISTANČNÍ DESKA K IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU TL.15mm, H=250mm				18,8	[m]		
150								
151	<b>KONSTRUKCE 4.NP</b>							
152	DESKA TL.230mm S HLAVICEMI + PODESTA TL.200mm		C30/37,XC1	605,3	B 500B	72,64	2858	
153	STĚNY VNITŘNÍ, OBVODOVÉ TL. 250, 200mm		C30/37,XC1	235,7	B 500B	28,28	3207	R01
154	SLOUPY		C30/37,XC1	18,4	B 500B	4,05	193	
155	PREFA SCHODIŠTĚ. RAMENA		C30/37,XC1	3,1	B 500B	0,31		
156								
157	<b>PRVKY ULOŽENÉ DO BETONU:</b>							
158	W0.1 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø12/150 NAPOJENÍ MEZIPODESTY TL.200mm				3	[m]		
159	W0.2 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø10/150 MEZIPODESTY TL.200mm				3,2	[m]		
160	L1 - PRYŽOVÉ LOŽISKO PRO ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ. RAMENE 1500x100x10mm				3	ks		
161	L2 - PRYŽOVÁ DISTANČNÍ DESKA S AKU. ÚTLUMEM 355x15mm				9	[m]		
162	P1/P1.1 - 8x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTlačENÍ Ø20, H=390mm				16	ks		
163	P2-1 - 6x2 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTlačENÍ Ø20, H=390mm				2	ks		
164	P3 - 5x5 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTlačENÍ Ø16, H=170mm				2	ks		
165	P4-1 - 7x5 SMYKOVÉ TRNY PROTI PROTlačENÍ Ø20, H=390mm				2	ks		
166	Z - NOSNÝ PRVEK PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN, Ln,w <= 40dB				18	ks		
167	ZA- ARMOKŠ JAKO NOSNÁ ČÁST PRO IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU, Vz=75kN				18	ks		
168	L - DISTANČNÍ DESKA K IZOLACI KROČEJOVÉHO ZVUKU TL.15mm, H=250mm				21,5	[m]		
169								
170	<b>KONSTRUKCE 5.NP</b>							
171	DESKA TL.260-160mm		C30/37,XC1	10,7	B 500B	1,07	63	
172	STĚNY TL. 250, 200mm		C30/37,XC1	15,2	B 500B	1,44	146	
173	ATIKY		C25/30,XC3, XF1	67,6	B 500B	6,08	672	
174								
175	<b>PRVKY ULOŽENÉ DO BETONU:</b>							
176	W0.1 - VYLAMOvací VÝZTUŽ - Ø8/150 NAPOJENÍ STŘÍŠKY TL.150mm				2,4	[m]		R01
177								
	SUMA BEZ PILOT			8213,6		1131,5	40435,7	

**DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT VÝKAZ VÝMĚR A DO CENY O DÍLO PŘIPRAVIT VEŠKERÉ POTŘEBNÉ POLOŽKY PRO REALIZACI DÍLA, I KDYŽ NEJSOU UVEDENY V PŘEDANÉM VÝKAZU VÝMĚR.**