VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE 2.NP
M 1 : 50

ČÁST 1.

OHYBY VÝZTUŽE

Ø	≤16	>16
dR1	4Ø	7Ø

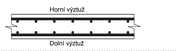
PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1 ČL. 8.3 - PŘÍPUSTNÉ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAVÍŘENÍ PŘI OHÝBÁNÍ PRUTŮ

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

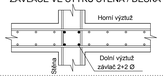
PŘI OHÝBÁNÍ KÓTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR

SCHEMA KLADENÍ VÝZTUŽE DESKY

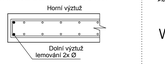
ŘEZ X1 -X1



ZÁVLAČE VE STYKU STĚNA / DESKA



OKRAJE DESKY TLOUŠŤKY



DISTANČNÍ VÝZTUŽ

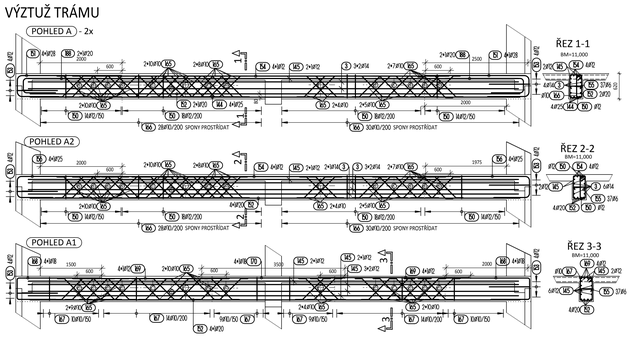
DESKA: KOZLÍKY-rastr 0,8x0,8-1,5 ks/m²

POZNÁMKY

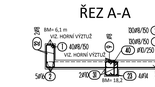
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘIZPŮSOBIT (rozhrnout nebo prostřihnout)
- VÝZTUŽ VYKÁZANA V BĚŽNÝCH METRECH - přesahy 600 mm
- KOZLÍKY PŘIZPŮSOBIT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- PŘ. - PŘÍLOŽKY K ZÁKLADNÍMU RASTRU VÝZTUŽE
- V MÍSTĚ OTVORŮ MINIMALIZOVAT PROSTŘIHNUTÍ VÝZTUŽE
- VÝTAH TVARŮ VÝZTUŽE NEZOBRAZUJE SKUTEČNOU POLOHU VÝZTUŽE
- PROSTUPY OSAZOVAT PŘED PROVÁDĚNÍM VÝZTUŽE A VÝZTUŽ PŘIZPŮSOBOVAT OPERATIVNĚ

KRYTÍ: 25 mm
OCEL: B500B

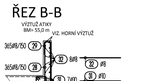
VÝZTUŽ TRÁMU



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



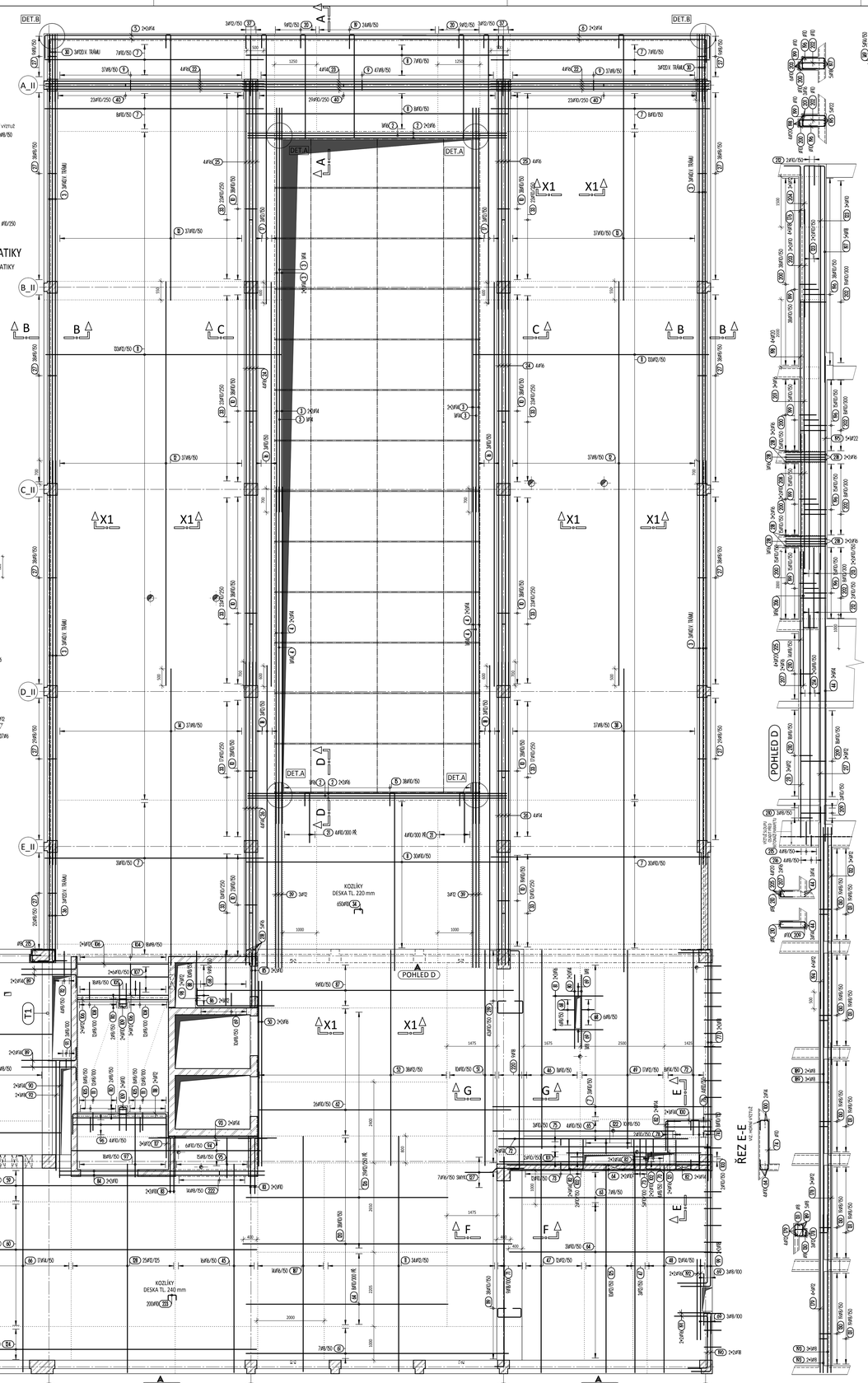
ŘEZ D-D

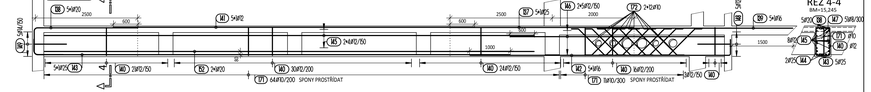
ŘEZ C-C

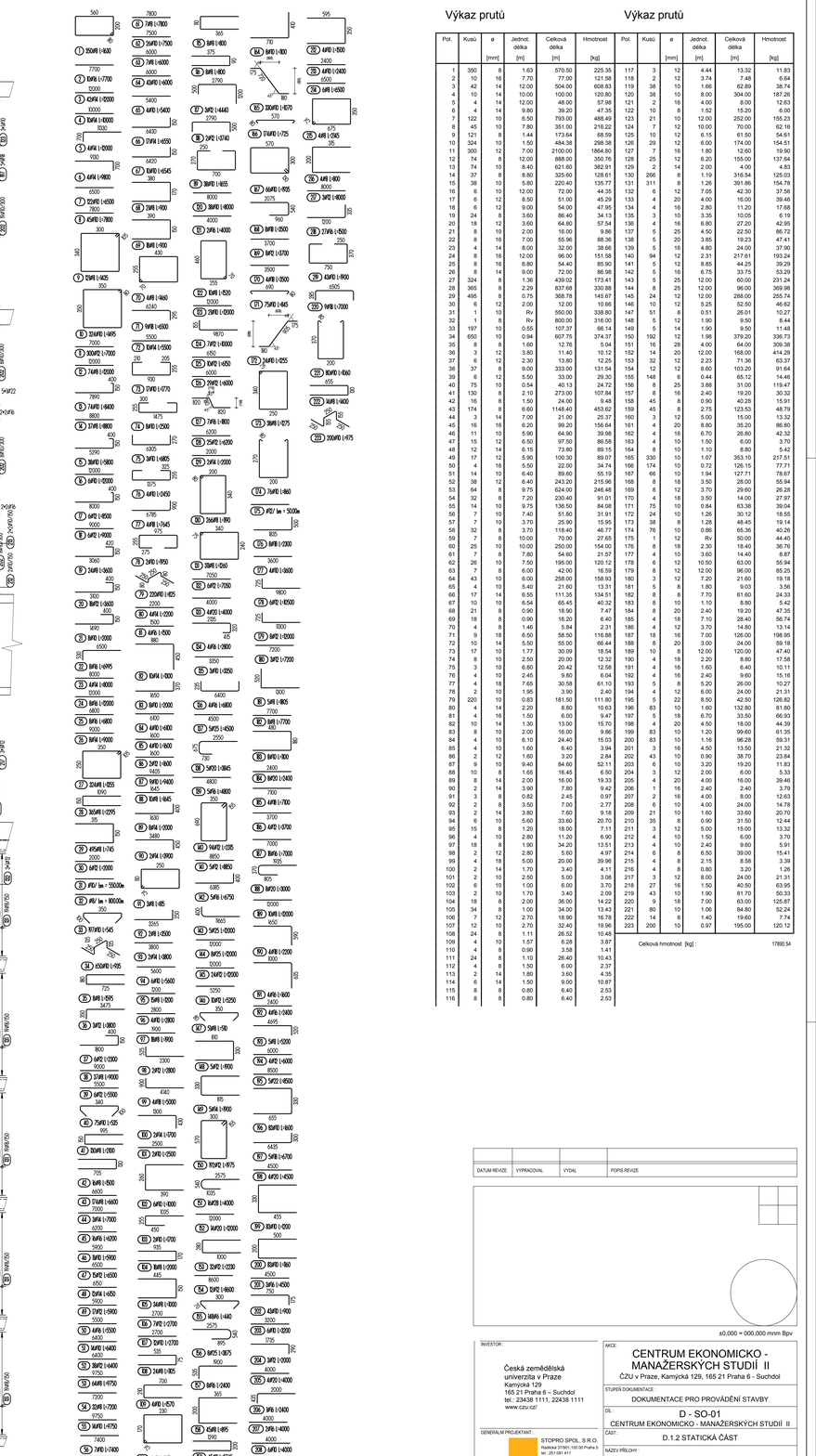
VYVÁZÁNÍ ROHŮ ATIKY

VYVÁZÁNÍ ROHŮ ATIKY

VYVÁZÁNÍ ROHŮ DESKY







Výkaz prutů

Pol.	Kusů	ø	Jednot. délka [mm]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	Pol.	Kusů	ø	Jednot. délka [mm]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	350	8	1.63	570.50	225.35	117	3	12	4.44	13.32	11.83
2	10	16	7.70	77.00	121.58	118	2	12	3.74	7.48	6.64
3	42	14	12.00	504.00	608.83	119	38	10	1.66	62.89	38.74
4	10	14	10.00	100.00	120.80	120	38	10	8.00	304.00	187.26
5	4	14	12.00	48.00	57.96	121	2	16	4.00	8.00	12.63
6	4	14	9.80	39.20	47.33	122	8	8	1.52	12.20	6.00
7	122	10	6.50	793.00	488.49	123	21	10	12.00	252.00	155.23
8	45	10	7.80	351.00	216.22	124	7	12	10.00	70.00	62.16
9	121	8	1.44	173.64	68.59	125	10	12	6.15	61.50	54.61
10	324	10	1.50	484.38	298.38	126	29	12	6.00	174.00	154.51
11	132	12	7.00	2100.00	1864.80	127	7	16	1.80	12.60	19.90
12	74	8	12.00	888.00	350.76	128	25	12	6.20	155.00	137.64
13	74	10	8.40	621.60	382.91	129	3	14	2.00	4.00	4.83
14	37	8	8.80	325.60	128.61	130	266	8	1.19	316.54	125.03
15	38	10	5.80	220.40	135.77	131	311	8	1.26	391.86	154.78
16	6	10	12.00	72.00	44.35	132	6	8	7.00	42.30	37.56
17	6	12	8.50	51.00	45.29	133	4	20	4.00	16.00	39.46
18	6	12	9.00	54.00	47.95	134	4	16	2.80	11.20	17.68
19	24	8	3.60	86.40	34.13	135	10	10	3.35	10.05	6.19
20	18	12	3.60	64.80	57.54	136	4	16	6.80	27.20	42.95
21	8	10	2.00	16.00	9.86	137	4	16	5.60	22.40	35.72
22	8	16	7.00	55.96	88.36	138	5	20	3.85	19.23	47.41
23	4	14	8.00	32.00	38.66	139	5	16	4.80	24.00	37.90
24	8	16	12.00	96.00	151.58	140	94	12	2.31	217.61	193.24
25	8	16	6.80	54.40	85.90	141	5	12	8.85	44.25	39.29
26	8	14	9.00	72.00	86.98	142	5	16	6.75	33.75	53.29
27	324	8	1.36	439.02	173.41	143	5	25	12.00	60.00	231.24
28	365	8	2.29	837.68	330.88	144	8	25	12.00	96.00	369.98
29	495	8	0.75	368.78	145.67	145	24	12	12.00	288.00	255.74
30	6	12	2.00	12.00	10.66	146	10	12	5.25	52.50	46.62
31	1	10	Rv	550.00	338.80	147	51	8	0.51	26.01	10.27
32	1	8	Rv	316.00	124.80	148	6	8	1.90	9.50	8.44
33	197	10	0.55	107.37	66.14	149	5	14	1.90	9.50	11.48
34	650	10	0.94	607.75	374.37	150	192	12	1.98	379.20	336.73
35	8	8	1.60	12.76	5.04	151	16	28	4.00	64.00	309.38
36	3	12	3.80	11.40	10.12	152	14	20	12.00	168.00	414.29
37	6	12	2.36	13.86	12.25	153	32	12	2.23	71.36	63.37
38	37	8	9.00	333.00	131.54	154	12	12	8.60	103.20	91.64
39	6	12	5.50	33.00	29.30	155	148	6	0.44	65.12	14.46
40	75	10	0.54	40.13	24.72	156	25	8	3.88	31.00	119.47
41	130	8	2.10	273.00	107.84	157	8	16	2.40	19.20	30.32
42	16	8	1.50	24.00	9.48	158	45	8	0.90	40.28	15.91
43	174	8	6.60	1148.40	453.62	159	45	8	2.75	123.53	48.79
44	3	14	7.00	21.00	25.37	160	3	12	5.00	15.00	13.32
45	16	16	6.20	99.20	156.64	161	4	20	2.80	35.20	86.80
46	11	10	5.90	64.90	39.98	162	4	16	6.70	26.80	42.32
47	15	12	6.50	97.50	86.58	163	4	10	1.50	6.00	3.70
48	12	14	6.15	73.80	89.15	164	10	10	1.10	8.80	5.42
49	17	12	5.90	100.30	89.07	165	330	10	1.07	353.10	217.51
50	4	16	5.50	22.00	34.74	166	174	10	0.72	126.15	77.71
51	14	10	6.40	89.60	55.19	167	66	10	1.94	127.71	78.67
52	38	12	6.40	243.20	215.96	168	8	18	3.50	28.00	55.94
53	64	8	9.75	624.00	246.48	169	8	12	3.70	29.60	26.28
54	32	8	7.20	230.40	91.01	170	4	18	3.50	14.00	27.97
55	14	10	9.75	136.50	84.08	171	75	10	0.84	63.38	39.04
56	7	14	7.40	51.80	31.91	172	24	10	1.26	30.12	18.55
57	7	10	3.70	25.90	15.95	173	38	8	1.28	48.45	19.14
58	32	8	3.70	118.40	46.77	174	76	10	0.86	65.36	40.26
59	7	8	10.00	70.00	27.65	175	1	12	Rv	50.00	44.40
60	25	10	10.00	250.00	154.00	176	8	18	2.30	18.40	36.76
61	7	8	7.80	54.60	21.57	177	1	10	3.60	14.40	8.87
62	26	10	7.50	195.00	120.12	178	6	12	10.50	63.00	55.94
63	7	8	6.00	42.00	16.59	179	8	12	12.00	96.00	85.25
64	43	10	6.00	258.00	158.93	180	12	12	7.20	21.60	19.18
65	4	10	5.40	21.60	13.31	181	5	8	1.80	9.03	3.56
66	17	14	6.55	111.35	134.51	182	5	8	7.70	61.60	24.33
67	10	10	6.54	65.45	40.32	183	8	10	1.10	8.80	5.42
68	21	8	0.90	18.90	7.47	184	8	10	2.40	19.20	47.35
69	18	8	0.90	16.20	6.40	185	8	18	7.10	28.40	56.74
70	4	8	1.46	5.84	2.31	186	4	12	3.70	14.80	13.14
71	9	18	6.50	58.50	116.88	187	18	16	7.00	126.00	198.95
72	10	14	5.50	55.00	66.44	188	8	20	3.00	24.00	59.18
73	17	10	1.77	30.09	18.54	189	10	8	12.00	120.00	47.40
74	8	10	2.50	20.00	12.32	190	6	16	2.20	8.80	17.58
75	3	10	6.80	20.42	12.58	191	4	16	1.60	6.40	10.11
76	4	10	2.45	9.80	6.04	192	4	16	2.40	9.60	15.16
77	4	18	7.65	30.58	61.10	193	5	8	5.20	26.00	10.27
78	2	10	1.95	3.90	2.40	194	4	12	6.00	24.00	21.31
79	220	10	0.83	181.50	111.80	195	5	22	8.50	42.50	126.82
80	4	14	2.20	8.80	10.63	196	83	10	1.60	132.80	81.80
81	4	16	1.50	6.00	9.47	197	5	18	6.70	33.50	66.93
82	10	14	1.30	13.00	15.70	198	4	20	4.50	18.00	44.39
83	8	10	2.00	16.00	9.86	199	83	10	1.20	99.60	61.35
84	4	10	6.10	24.40	15.03	200	83	10	1.16	96.28	59.31
85	4	10	1.60	6.40	3.94	201	3	16	4.50	13.50	21.32
86	2	12	1.60	3.20	2.84	202	43	10	0.90	38.70	23.84
87	9	10	9.40	84.60	52.11	203	6	10	3.20	19.20	11.83
88	8	8	1.65	16.45	6.50	204	3	12	2.00	6.00	5.33
89	8	14	2.00	16.00	19.33	205	4	20	4.00	16.00	39.46
90	2	14	3.90	7.80	9.42	206	1	16	2.40	2.40	3.79
91	3	8	0.82	2.45	0.97	207	2	16	4.00	8.00	12.63
92	2	8	3.55	7.09	2.77	208	6	10	4.00	24.00	14.78
93	2	14	3.80	7.60	9.18	209	21	10	1.60	33.60	20.70
94	6	10	5.60	33.60	20.70	210	35	8	0.90	31.50	12.44
95	15	8	1.20	18.00	7.11	211	3	12	5.00	15.00	13.32
96	4	10	2.80	11.20	6.90	212	4	10	1.50	6.00	3.70
97	18	8	1.90	34.20	13.51	213	4	10	2.40	9.60	5.91
98	2	12	2.80	5.60	4.97	214	6	8	6.50	39.00	15.41
99	4	18	5.00	20.00	39.96	215	4	8	2.15	8.58	3.39
100	2	14	1.70	3.40	4.11	216	4	8	0.80	3.20	1.26
101	2	10	2.50	5.00	3.08	217	3	12	8.00	24.00	21.31
102	6	10	1.00	6.00	3.70	218	27	16	1.50	40.50	63.95
103	2	10	1.70	3.40	2.09	219	43	10	1.90	81.70	50.33
104	18	8	2.00	36.00	14.22	220	9	18	7.00	63.00	125.87
105	34	8	1.00	34.00	13.43	221	80	10	1.06	84.80	52.24
106	7	12	2.70	18.90	16.78	222	14	8	1.40	19.60	7.74
107	12	10	2.70	32.40	19.96	223	200	10	0.97	195.00	120.12
108	24	8	1.10	26.40	10.43						
109	4	10	1.57	6.28	3.87						
110	4	8	0.90	3.58	1.41						
111	24	8	1.10	26.40	10.43						
112	4	8	1.50	6.00	2.37						
113	2	14	1.80	3.60	4.35						
114	6	14	1.50	9.00	10.87						
115	8	8	0.80	6.40	2.53						
116	8	8	0.80	6.40	2.53						

Výkaz prutů

Celková hmotnost [kg] : 17890.54

DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE

±0,000 = 000,0000 mnm Bpv

INVESTOR:
Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 129
165 21 Praha 6 – Suchdol
tel.: 23438 1111, 22438 1111
www.czu.cz/

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
STOPRO SPOL. S R.O.
Radlická 3150/1, 150 00 Praha 5
tel.: 251 081 411
e-mail: stopro@stopro.cz
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
HSD statika s.r.o.
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Na Petřinách 1772/8
169 00, Praha 6 - Karlín
tel. 222 314 789
e-mail: HSD@HSDstatika.cz
www.hsdstatika.cz

HIP: Ing.arch. Jakub Volka
VYPRACOVAL: Petra Tvrzická, Ing. Petr Kohout
ZODPOVÍDÁ: Ing.Dušan Davídek

AKCE:
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II
ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DÍL: D - SO-01 CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II
ČÁST: D.1.2 STATICKÁ ČÁST
NÁZEV PŘÍLOHY:

DOLNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY 2.NP - ČÁST 1.

1.VYDÁNÍ:	DATUM:	ZAKÁZKA:	PARE:
9/04/2015	9/04/2015	799	

FORMÁT: 18 x A4 | MĚŘÍTKO: 1 : 50

STUPEŇ:	DÍL:	ČÁST:	ČÍSLO:	PŘÍLOHA:	REVIZE:
DPS	D-SO01	STAT	117	2NP	00