

Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor		 <b>Statutární město Brno</b> Dominikánské náměstí 196/1 Brno – město, 602 00 Brno	
Generální projektant		 <b>INGUTIS, spol. s r.o.</b> Thákurova 2077/7, 160 00 Praha 6 tel.: 224 354 363, <a href="mailto:ingutis@ingutis.cz">ingutis@ingutis.cz</a> <a href="http://www.ingutis.cz">www.ingutis.cz</a>	
HIP	Ing. Daniel Švec	Navrhl	Ing. Vít Pohanka
Zodp. projektant	Ing. Daniel Švec	Vypracoval	Ing. Vít Pohanka
Akce			Paré
<b>12. Stavba sekundárního kolektoru Česká - Středova</b>			
Část dokumentace	Dokumentace liniové trasy Dokumentace objektu Stavebně konstrukční řešení <b>SO 150 Ocelové konstrukce</b>	Stupeň <b>PDPS</b> Projektová dokumentace pro provádění stavby	
		Revize <b>02</b>	
		Datum 08/2020	
		Formát 27 x A4	
Příloha	<b>Výkaz ocelových konstrukcí</b>	Arch. číslo 1112_5_D12433_OCK_Vykaz_02.xlsx	
		Č. přílohy <b>D.1.2.4.33</b>	

# Databáze použitých prvků

PRVEK	HMOTNOST [kg/m]	Plocha povrchu [m2/m]	Plocha průřezu [m2]	Průměr (rozměry) [m]	
Ø 10	0,62	0,031	0,000079	0,01	
Ø 12	0,89	0,038	0,000113	0,012	
Ø 16	1,58	0,050	0,000201	0,016	
Ø 20	2,46	0,063	0,000314	0,02	
HEA 100	16,70	0,561	0,002120		
IPE 200	22,40	0,768	0,002850		
JEKL 120/60/5	12,80	0,345	0,001640		
JEKL 70/70/5	9,70	0,263	0,001240		
JEKL 80/80/6	13,20	0,299	0,001680		
KR 10	0,62	0,031	0,000079	0,01	
KR 20	2,46	0,063	0,000314	0,02	
L 40/40/4	2,42	0,155	0,000308		
L 50/30/4	2,41	0,156	0,000307		
L 50/50/5	3,77	0,194	0,000480		
L 70/70/7	7,38	0,272	0,000940		
L 80/80/8	9,63	0,311	0,001230		
PL 10-200	15,70	0,420	0,002000	0,2	0,01
PL 12-200	18,84	0,424	0,002400	0,2	0,012
PL 4-100	3,14	0,208	0,000400	0,1	0,004
PL 4-130	4,08	0,268	0,000520	0,13	0,004
PL 4-240	7,54	0,488	0,000960	0,24	0,004
PL 5-54	2,12	0,118	0,000270	0,054	0,005
PL 5-64	2,51	0,138	0,000320	0,064	0,005
PL 5-74	2,90	0,158	0,000370	0,074	0,005
PL 8-130	0,82	0,042	0,000104	0,013	0,008
PLO 100/10	7,85	0,220	0,001000	0,1	0,01
PLO 100/8	6,28	0,216	0,000800	0,1	0,008
PLO 150/8	9,42	0,316	0,001200	0,15	0,008
PLO 30/4	0,94	0,068	0,000120	0,03	0,004
PLO 40/8	2,51	0,096	0,000320	0,04	0,008
PLO 50/5	1,96	0,110	0,000250	0,05	0,005
PLO 50/8	3,14	0,116	0,000400	0,05	0,008
PLO 60/10	4,71	0,140	0,000600	0,06	0,01
PLO 60/8	3,77	0,136	0,000480	0,06	0,008
PLO 70/8	4,40	0,156	0,000560	0,07	0,008
PLO 80/20	12,56	0,200	0,001600	0,08	0,02
PLO 80/8	5,02	0,176	0,000640	0,08	0,008
U 100	10,60	0,372	0,001350		
U 120	13,30	0,429	0,001700		
U 80	8,64	0,314	0,001100		
ZT M16	1,30	0,050	0,000201	0,016	
ZT M12	0,69	0,038	0,000113	0,012	

## D001-D014 Stojiny s výložníky - kotvení do stěny

### D001

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1000	9,70	9,70
2	L 50/50/5	4	600	3,77	9,05
3	PLO 50/5	6	200	1,96	2,36
4	PLO 50/5	4	30	1,96	0,24
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					23,84

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,2655
0,1940	0,0005	0,4694
0,1100	0,0003	0,1350
0,1100	0,0003	0,0152
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,9895

### D002

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1529	9,70	14,83
2	JEKL 70/70/5	1	350	9,70	3,40
3	L 50/50/5	5	600	3,77	11,31
4	L 50/50/5	1	533	3,77	2,01
5	PLO 50/5	12	200	1,96	4,71
6	PLO 50/5	6	30	1,96	0,35
7	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
8	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
9	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					39,11

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,4046
0,2630	0,0012	0,0945
0,1940	0,0005	0,5868
0,1940	0,0005	0,1044
0,1100	0,0003	0,2700
0,1100	0,0003	0,0228
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,5875

### D003

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	700	9,70	6,79
2	L 50/50/5	3	600	3,77	6,79
3	PLO 50/5	4	200	1,96	1,57
4	PLO 50/5	3	30	1,96	0,18
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					17,82

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,1866
0,1940	0,0005	0,3521
0,1100	0,0003	0,0900
0,1100	0,0003	0,0114
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,7444

### D004

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1550	9,70	15,04
2	L 50/50/5	6	600	3,77	13,57
3	PLO 50/5	8	200	1,96	3,14
4	PLO 50/5	6	30	1,96	0,35
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					34,60

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,4101
0,1940	0,0005	0,7042
0,1100	0,0003	0,1800
0,1100	0,0003	0,0228
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,4215

### D005

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1279	9,70	12,41
2	JEKL 70/70/5	1	300	9,70	2,91
3	L 50/50/5	6	400	3,77	9,05
4	PLO 50/5	10	200	1,96	3,93
5	PLO 50/5	6	30	1,96	0,35
6	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
7	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
8	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					31,14

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,3389
0,2630	0,0012	0,0814
0,1940	0,0005	0,4714
0,1100	0,0003	0,2250
0,1100	0,0003	0,0228
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2438

#### D006

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1279	9,70	12,41
2	JEKL 70/70/5	1	350	9,70	3,40
3	L 50/50/5	4	600	3,77	9,05
4	L 50/50/5	1	556	3,77	2,10
5	PLO 50/5	10	200	1,96	3,93
6	PLO 50/5	5	30	1,96	0,29
7	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
8	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
9	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					33,67

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,3389
0,2630	0,0012	0,0945
0,1940	0,0005	0,4694
0,1940	0,0005	0,1088
0,1100	0,0003	0,2250
0,1100	0,0003	0,0190
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,3600

#### D007

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1600	9,70	15,52
2	L 50/50/5	5	600	3,77	11,31
3	PLO 50/5	10	200	1,96	3,93
4	PLO 50/5	5	30	1,96	0,29
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					33,55

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,4233
0,1940	0,0005	0,5868
0,1100	0,0003	0,2250
0,1100	0,0003	0,0190
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,3585

#### D011

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	700	9,70	6,79
2	L 50/50/5	2	600	3,77	4,52
3	PLO 50/5	4	200	1,96	1,57
4	PLO 50/5	2	30	1,96	0,12
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					15,50

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,1866
0,1940	0,0005	0,2347
0,1100	0,0003	0,0900
0,1100	0,0003	0,0076
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,6233

#### D012

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1300	9,70	12,61
2	L 50/50/5	5	600	3,77	11,31
3	PLO 50/5	8	200	1,96	3,14
4	PLO 50/5	5	30	1,96	0,29
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					29,86

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,3444
0,1940	0,0005	0,5868
0,1100	0,0003	0,1800
0,1100	0,0003	0,0190
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2346

#### D013

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1000	9,70	9,70
2	L 50/50/5	3	400	3,77	4,52
3	PLO 50/5	6	200	1,96	2,36
4	PLO 50/5	3	30	1,96	0,18
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					19,26

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,2655
0,1940	0,0005	0,2357
0,1100	0,0003	0,1350
0,1100	0,0003	0,0114
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,7519

**D014**

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	700	9,70	6,79
2	L 50/50/5	2	400	3,77	3,02
3	PLO 50/5	4	200	1,96	1,57
4	PLO 50/5	2	30	1,96	0,12
5	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
6	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					<b>13,99</b>

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,1866
0,1940	0,0005	0,1571
0,1100	0,0003	0,0900
0,1100	0,0003	0,0076
0,1760	0,0006	0,0730
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		<b>0,5457</b>

### D031-D040 Stojiny s výložníky - kotvení do podlahy

#### D031

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	2080	13,20	27,46
2	L 50/50/5	6	600	3,77	13,57
3	PLO 50/5	12	200	1,96	4,71
4	PLO 50/5	6	30	1,96	0,35
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					50,24

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,6253
0,1940	0,0005	0,7042
0,1100	0,0003	0,2700
0,1100	0,0003	0,0228
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,7368

#### D032

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1130	13,20	14,92
2	L 50/50/5	4	600	3,77	9,05
3	PLO 50/5	6	200	1,96	2,36
4	PLO 50/5	4	30	1,96	0,24
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					30,71

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,3412
0,1940	0,0005	0,4694
0,1100	0,0003	0,1350
0,1100	0,0003	0,0152
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,0754

#### D033

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	2250	13,20	29,70
2	L 50/50/5	4	600	3,77	9,05
3	PLO 50/5	6	200	1,96	2,36
4	PLO 50/5	4	30	1,96	0,24
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					45,49

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,6761
0,1940	0,0005	0,4694
0,1100	0,0003	0,1350
0,1100	0,0003	0,0152
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,4103

#### D034

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1130	13,20	14,92
2	L 50/50/5	3	600	3,77	6,79
3	PLO 50/5	6	200	1,96	2,36
4	PLO 50/5	3	30	1,96	0,18
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					28,39

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,3412
0,1940	0,0005	0,3521
0,1100	0,0003	0,1350
0,1100	0,0003	0,0114
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,9542

#### D035

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	2130	13,20	28,12
2	L 50/50/5	2	600	3,77	4,52
3	PLO 50/5	4	200	1,96	1,57
4	PLO 50/5	2	30	1,96	0,12
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					38,48

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,6402
0,1940	0,0005	0,2347
0,1100	0,0003	0,0900
0,1100	0,0003	0,0076
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,0871

### D036

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1730	13,20	22,84
2	L 50/50/5	5	600	3,77	11,31
3	PLO 50/5	10	200	1,96	3,93
4	PLO 50/5	5	30	1,96	0,29
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					42,52

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,5206
0,1940	0,0005	0,5868
0,1100	0,0003	0,2250
0,1100	0,0003	0,0190
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,4659

### D037

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1730	13,20	22,84
2	L 50/50/5	6	400	3,77	9,05
3	PLO 50/5	10	200	1,96	3,93
4	PLO 50/5	6	30	1,96	0,35
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					40,31

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,5206
0,1940	0,0005	0,4714
0,1100	0,0003	0,2250
0,1100	0,0003	0,0228
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,3543

### D038

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1430	13,20	18,88
2	L 50/50/5	3	600	3,77	6,79
3	PLO 50/5	6	200	1,96	2,36
4	PLO 50/5	3	30	1,96	0,18
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					32,35

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,4309
0,1940	0,0005	0,3521
0,1100	0,0003	0,1350
0,1100	0,0003	0,0114
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,0439

### D039

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1130	13,20	14,92
2	L 50/50/5	2	600	3,77	4,52
3	PLO 50/5	4	200	1,96	1,57
4	PLO 50/5	2	30	1,96	0,12
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					25,28

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,3412
0,1940	0,0005	0,2347
0,1100	0,0003	0,0900
0,1100	0,0003	0,0076
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,7881

### D040

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	830	13,20	10,96
2	L 50/50/5	3	600	3,77	6,79
3	PLO 50/5	4	200	1,96	1,57
4	PLO 50/5	3	30	1,96	0,18
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					23,64

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,2515
0,1940	0,0005	0,3521
0,1100	0,0003	0,0900
0,1100	0,0003	0,0114
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,8195

**D031**

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	2080	13,20	27,46
2	L 50/50/5	6	600	3,77	13,57
3	PLO 50/5	12	200	1,96	4,71
4	PLO 50/5	6	30	1,96	0,35
5	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
6	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
7	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					<b>50,24</b>

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,6253
0,1940	0,0005	0,7042
0,1100	0,0003	0,2700
0,1100	0,0003	0,0228
0,4240	0,0024	0,0896
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		<b>1,7368</b>



## D101-D106 Stojiny - kotvení do stěny

### D101

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	900	9,70	8,73
2	PLO 80/20	2	200	12,56	5,02
3	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					14,25

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,2392
0,2000	0,0016	0,0864
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,3570

### D102

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	2000	9,70	19,40
2	PLO 80/20	2	200	12,56	5,02
3	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					24,92

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,5285
0,2000	0,0016	0,0864
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,6463

### D103

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	950	9,70	9,22
2	JEKL 70/70/5	1	250	9,70	2,43
3	PL 10-200	1	200	15,70	3,14
4	PL 5-64	1	64	2,51	0,16
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					15,11

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,2523
0,2630	0,0012	0,0682
0,4200	0,0020	0,0880
0,1380	0,0003	0,0095
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,4305

### D104

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	3500	9,70	33,95
2	PLO 80/20	2	200	12,56	5,02
3	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					39,47

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,9230
0,2000	0,0016	0,0864
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,0408

### D105

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	1500	9,70	14,55
2	PLO 80/20	2	200	12,56	5,02
3	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					20,07

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,3970
0,2000	0,0016	0,0864
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,5148

### D106

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 70/70/5	1	2500	9,70	24,25
2	PLO 80/20	2	200	12,56	5,02
3	PL 5-64	2	64	2,51	0,32
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					29,77

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2630	0,0012	0,6600
0,2000	0,0016	0,0864
0,1380	0,0003	0,0189
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,7778

### D131-D136 Stojiny - kotvení do podlahy

#### D131

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1000	13,20	13,20
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PL 5-64	1	64	2,51	0,16
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					17,30

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,3024
0,4240	0,0024	0,0896
0,1380	0,0003	0,0095
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,4139

#### D132

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1600	13,20	21,12
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PL 5-64	1	64	2,51	0,16
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					25,22

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,4818
0,4240	0,0024	0,0896
0,1380	0,0003	0,0095
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,5933

#### D133

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	600	13,20	7,92
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PL 5-64	1	64	2,51	0,16
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					12,02

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,1828
0,4240	0,0024	0,0896
0,1380	0,0003	0,0095
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,2943

#### D134

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	2500	13,20	33,00
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PL 5-64	1	64	2,51	0,16
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					37,10

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,7509
0,4240	0,0024	0,0896
0,1380	0,0003	0,0095
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,8624

#### D135

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	750	13,20	9,90
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PL 5-64	1	64	2,51	0,16
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					14,00

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,2276
0,4240	0,0024	0,0896
0,1380	0,0003	0,0095
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,3392

#### D136

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	2000	13,20	26,40
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PL 5-64	1	64	2,51	0,16
4	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					30,50

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,6014
0,4240	0,0024	0,0896
0,1380	0,0003	0,0095
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,7129

## D001-D014 Stojiny - kotvení do podlahy a stěny

### D162

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	3600	13,20	47,52
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					52,61

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	1,0798
0,4240	0,0024	0,0896
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2235

### D163

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	3150	13,20	41,58
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					46,67

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,9452
0,4240	0,0024	0,0896
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,0889

### D164

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	4100	13,20	54,12
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PLO 80/20	1	200	12,56	2,51
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					60,78

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	1,2293
0,4240	0,0024	0,0896
0,2000	0,0016	0,0432
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,3870

### D165

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	3800	13,20	50,16
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					55,25

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	1,1396
0,4240	0,0024	0,0896
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2833

### D166

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	3400	13,20	44,88
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					49,97

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	1,0200
0,4240	0,0024	0,0896
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,1637

### D167

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	2600	13,20	34,32
2	PL 10-200	1	150	15,70	2,36
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					38,00

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,7808
0,4200	0,0020	0,0670
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,9019

### D168

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1650	13,20	21,78
2	PL 10-200	2	200	15,70	6,28
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					29,39

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,4967
0,4200	0,0020	0,1760
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,7268

### D169

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	1400	13,20	18,48
2	PL 10-200	2	200	15,70	6,28
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					26,09

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	0,4220
0,4200	0,0020	0,1760
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,6521

### D170

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	4100	13,20	54,12
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					59,21

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	1,2293
0,4240	0,0024	0,0896
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,3730

### D171

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	3600	13,20	47,52
2	PL 12-200	1	200	18,84	3,77
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					52,61

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	1,0798
0,4240	0,0024	0,0896
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2235

### D172

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 80/80/6	1	3600	13,20	47,52
2	PL 10-200	2	150	15,70	4,71
3	PLO 60/10	1	200	4,71	0,94
4	PL 5-74	1	74	2,90	0,21
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					53,56

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,2990	0,0017	1,0798
0,4200	0,0020	0,1340
0,1400	0,0006	0,0292
0,1580	0,0004	0,0124
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2679

### D001-D014 Stojiny s výložníky - kotvení do stěny

#### D201

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	1	400	3,77	1,51
2	PLO 50/5	2	200	1,96	0,79
3	PLO 50/5	1	30	1,96	0,06
4	PLO 100/8	1	160	6,28	1,00
5	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					3,53

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,0786
0,1100	0,0003	0,0450
0,1100	0,0003	0,0038
0,2160	0,0008	0,0362
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,1760

#### D231

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	1	600	3,77	2,26
2	PLO 80/8	2	200	5,02	2,01
3	PLO 30/4	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					4,44

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,1174
0,1760	0,0006	0,0730
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,2028

#### D261

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	1	600	3,77	2,26
2	PLO 50/5	2	200	1,96	0,79
3	PLO 50/5	1	30	1,96	0,06
4	PLO 70/8	1	70	4,40	0,31
5	PLO 100/10	1	160	7,85	1,26
6	ZT M16	1	52	1,30	0,07
7	KR 10	2	340	0,62	0,42
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					5,16

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,1174
0,1100	0,0003	0,0450
0,1100	0,0003	0,0038
0,1560	0,0006	0,0120
0,2200	0,0010	0,0372
0,0502	0,0002	0,0030
0,0314	0,0001	0,0217
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,2401

#### D262

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	1	400	3,77	1,51
2	PLO 50/5	2	200	1,96	0,79
3	PLO 50/5	1	30	1,96	0,06
4	PLO 70/8	1	70	4,40	0,31
5	PLO 100/10	1	160	7,85	1,26
6	ZT M16	1	52	1,30	0,07
7	KR 10	2	340	0,62	0,42
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					4,40

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,0786
0,1100	0,0003	0,0450
0,1100	0,0003	0,0038
0,1560	0,0006	0,0120
0,2200	0,0010	0,0372
0,0502	0,0002	0,0030
0,0314	0,0001	0,0217
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,2013

## Konzoly K

### K1

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 80	1	250	8,64	2,16
2	PLO 100/10	1	200	7,85	1,57
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					3,73

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,3140	0,0011	0,0807
0,2200	0,0010	0,0460
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,1267

### K2

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 80	1	250	8,64	2,16
2	PLO 100/10	1	200	7,85	1,57
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					3,73

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,3140	0,0011	0,0807
0,2200	0,0010	0,0460
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,1267

### K3

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 80	1	250	8,64	2,16
2	PL 10-200	1	150	15,70	2,36
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					4,52

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,3140	0,0011	0,0807
0,4200	0,0020	0,0670
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,1477

### K4

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 80	1	750	8,64	6,48
2	PL 10-200	1	200	15,70	3,14
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					9,62

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,3140	0,0011	0,2377
0,4200	0,0020	0,0880
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,3257

### D301-D332 Kabelové rošty

#### D301

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 40/40/4	2	2800	2,42	13,55
2	PLO 30/4	10	270	0,94	2,54
3	L 50/50/5	4	50	3,77	0,75
4	PLO 30/4	1	200	0,94	0,19
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					17,04
Hmotnost konstrukce - [kg/m]					6,08

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1550	0,0003	0,8692
0,0680	0,0001	0,1860
0,1940	0,0005	0,0426
0,0680	0,0001	0,0138
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,1117
Plocha konstrukce - [m2/m]		0,3970

#### D302

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 40/40/4	2	2800	2,42	13,55
2	PLO 30/4	10	420	0,94	3,96
3	L 50/50/5	4	50	3,77	0,75
4	PLO 30/4	1	200	0,94	0,19
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					18,45
Hmotnost konstrukce - [kg/m]					6,59

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1550	0,0003	0,8692
0,0680	0,0001	0,2880
0,1940	0,0005	0,0426
0,0680	0,0001	0,0138
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2137
Plocha konstrukce - [m2/m]		0,4335

#### D331

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 40/40/4	2	2800	2,42	13,55
2	PLO 30/4	10	420	0,94	3,96
3	PLO 30/4	1	200	0,94	0,19
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					17,70
Hmotnost konstrukce - [kg/m]					6,32

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1550	0,0003	0,8692
0,0680	0,0001	0,2880
0,0680	0,0001	0,0138
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,1711
Plocha konstrukce - [m2/m]		0,4182

#### D332

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 40/40/4	2	2800	2,42	13,55
2	PLO 30/4	10	270	0,94	2,54
3	PLO 30/4	1	200	0,94	0,19
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					16,28
Hmotnost konstrukce - [kg/m]					5,82

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1550	0,0003	0,8692
0,0680	0,0001	0,1860
0,0680	0,0001	0,0138
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,0691
Plocha konstrukce - [m2/m]		0,3818

## Podesty

### P001

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	3950	13,30	105,07
2	U 100	Nosník	4	680	10,60	28,83
3	L 50/30/4	Rám poklopu	2	3130	2,41	15,09
4	PLO 60/8		4	100	3,77	1,51
5	PLO 60/8		8	170	3,77	5,12
6	L 50/50/5	Zábradlí	2	12020	3,77	90,63
7	PL 4-130	Okopový plech	2	3810	4,08	31,10
8	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						277,53

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	3,3959
0,3720	0,0014	1,0226
0,1560	0,0003	0,9778
0,1360	0,0005	0,0582
0,1360	0,0005	0,1926
0,1940	0,0005	4,6657
0,2680	0,0005	2,0442
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		12,3696

### P002

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	3570	13,30	94,96
2	U 100	Nosník	3	680	10,60	21,62
3	L 50/30/4	Rám poklopu	2	3230	2,41	15,57
4	PLO 60/8		4	150	3,77	2,26
5	PLO 60/8		6	170	3,77	3,84
6	L 50/50/5	Zábradlí	2	11260	3,77	84,90
7	PL 4-130	Okopový plech	2	3430	4,08	28,00
8	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						251,33

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	3,0699
0,3720	0,0014	0,7670
0,1560	0,0003	1,0090
0,1360	0,0005	0,0854
0,1360	0,0005	0,1445
0,1940	0,0005	4,3708
0,2680	0,0005	1,8406
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		11,2996

### P003

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	3750	13,30	99,75
2	U 100	Nosník	4	680	10,60	28,83
3	L 50/30/4	Rám poklopu	2	3130	2,41	15,09
4	PLO 60/8		2	100	3,77	0,75
5	PLO 60/8		2	150	3,77	1,13
6	PLO 60/8		8	170	3,77	5,12
7	L 50/50/5	Zábradlí	2	11366	3,77	85,70
8	PL 4-130	Okopový plech	2	3610	4,08	29,47
9	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						266,02

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	3,2243
0,3720	0,0014	1,0226
0,1560	0,0003	0,9778
0,1360	0,0005	0,0291
0,1360	0,0005	0,0427
0,1360	0,0005	0,1926
0,1940	0,0005	4,4119
0,2680	0,0005	1,9370
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		11,8507

### P004

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	3150	13,30	83,79
2	U 100	Nosník	3	680	10,60	21,62
3	L 50/30/4	Rám poklopu	1	3130	2,41	7,54
4	PLO 60/8		2	100	3,77	0,75
5	PLO 60/8		2	150	3,77	1,13
6	PLO 60/8		6	170	3,77	3,84
7	L 50/50/5	Zábradlí	2	10217	3,77	77,04
8	PL 4-130	Okopový plech	2	3010	4,08	24,57
9	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						220,46

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	2,7095
0,3720	0,0014	0,7670
0,1560	0,0003	0,4889
0,1360	0,0005	0,0291
0,1360	0,0005	0,0427
0,1360	0,0005	0,1445
0,1940	0,0005	3,9661
0,2680	0,0005	1,6154
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		9,7757

### P005

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	3350	13,30	89,11
2	U 100	Nosník	2	680	10,60	14,42
3	L 50/30/4	Rám poklopu	1	3130	2,41	7,54
4	PLO 60/8		4	100	3,77	1,51
5	PLO 60/8		4	170	3,77	2,56
6	L 50/50/5	Zábradlí	2	10880	3,77	82,04
7	PL 4-130	Okopový plech	2	3210	4,08	26,21
8	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						223,55

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	2,8811
0,3720	0,0014	0,5113
0,1560	0,0003	0,4889
0,1360	0,0005	0,0582
0,1360	0,0005	0,0963
0,1940	0,0005	4,2234
0,2680	0,0005	1,7226
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		9,9944



#### P006

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	1925	13,30	51,21
2	U 100	Nosník	3	680	10,60	21,62
3	L 50/30/4	Rám poklopu	1	3130	2,41	7,54
4	PLO 60/8		2	150	3,77	1,13
5	PLO 60/8		6	170	3,77	3,84
6	L 70/70/7	Táhlo	2	1760	7,38	25,98
7	L 50/50/5	Zábradlí	2	5500	3,77	41,47
8	PL 4-130	Okopový plech	2	1700	4,08	13,88
9	U 80	Konzola KP06	2	200	8,64	3,46
10	PL 12-200	Konzola KP06	2	150	18,84	5,65
11	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						175,95

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	1,6585
0,3720	0,0014	0,7670
0,1560	0,0003	0,4889
0,1360	0,0005	0,0427
0,1360	0,0005	0,1445
0,2720	0,0009	0,9612
0,1940	0,0005	2,1359
0,2680	0,0005	0,9133
0,3140	0,0011	0,1300
0,4240	0,0024	0,1368
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		7,3912

#### P007

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	IPE 200	Nosník	6	2930	22,40	393,79
2	PLO 150/8	Čelní deska	12	183	9,42	20,69
3	U 100	Nosník	9	580	10,60	55,33
4	U 100	Nosník	2	730	10,60	15,48
5	U 100	Nosník	2	630	10,60	13,36
6	PLO 60/8		26	170	3,77	16,65
7	L 50/50/5	Zábradlí dl. 815	1	3454	3,77	13,02
8	PL 4-100	Okopový plech	1	815	3,14	2,56
9	L 50/50/5	Zábradlí dl. 445	1	2814	3,77	10,61
10	PL 4-100	Okopový plech	1	445	3,14	1,40
11	L 50/50/5	Zábradlí dl. 650	3	3144	3,77	35,56
12	PL 4-100	Okopový plech	3	650	3,14	6,12
13	L 50/50/5	Zábradlí dl. 2760	1	9368	3,77	35,32
14	PL 4-100	Okopový plech	1	2760	3,14	8,67
15	PLO 60/8	Patní plech zábr.	14	150	3,77	7,91
16	PL 4-240	Okopový plech	8	580	7,54	34,97
17	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						671,60

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,7680	0,0029	13,5356
0,3160	0,0012	0,7227
0,3720	0,0014	1,9661
0,3720	0,0014	0,5485
0,3720	0,0014	0,4741
0,1360	0,0005	0,6261
0,1940	0,0005	0,6710
0,2080	0,0004	0,1703
0,1940	0,0005	0,5469
0,2080	0,0004	0,0934
0,1940	0,0005	1,8327
0,2080	0,0004	0,4080
0,1940	0,0005	1,8184
0,2080	0,0004	0,5749
0,1360	0,0005	0,2990
0,4880	0,0010	2,2797
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		26,5799

#### P008

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	1200	13,30	31,92
2	U 100	Nosník	2	680	10,60	14,42
3	U 120	Sloupek	4	1530	13,30	81,40
4	U 100		2	780	10,60	16,54
5	PLO 70/8		4	130	4,40	2,29
6	PLO 60/8		4	170	3,77	2,56
7	PLO 60/8		4	200	3,77	3,01
8	L 50/50/5	Zábradlí	2	4420	3,77	33,33
9	PL 4-130	Okopový plech	2	1160	4,08	9,47
10	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						195,10

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	1,0364
0,3720	0,0014	0,5113
0,4290	0,0017	2,6391
0,3720	0,0014	0,5857
0,1560	0,0006	0,0856
0,1360	0,0005	0,0963
0,1360	0,0005	0,1126
0,1940	0,0005	1,7169
0,2680	0,0005	0,6238
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		7,4203

#### P009

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	800	13,30	21,28
2	U 100	Nosník	1	680	10,60	7,21
3	U 120	Sloupek	2	1295	13,30	34,45
4	U 100		2	780	10,60	16,54
5	PLO 70/8		2	130	4,40	1,14
6	PLO 60/8		2	170	3,77	1,28
7	PLO 60/8		2	200	3,77	1,51
8	PL 8-130		2	130	0,82	0,21
9	L 50/50/5	Zábradlí	1	3640	3,77	13,72
10	PL 4-130	Okopový plech	1	770	4,08	3,14
11	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						100,65

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	0,6932
0,3720	0,0014	0,2557
0,4290	0,0017	1,1179
0,3720	0,0014	0,5857
0,1560	0,0006	0,0428
0,1360	0,0005	0,0482
0,1360	0,0005	0,0563
0,0420	0,0001	0,0113
0,1940	0,0005	0,7071
0,2680	0,0005	0,2074
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		3,7381

#### P010

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	6	3150	13,30	251,37
2	U 100	Nosník	4	475	10,60	20,14
3	U 100	Nosník	6	370	10,60	23,53
4	HEA 100	Nosník	2	475	16,70	15,87
5	HEA 100	Nosník	1	370	16,70	6,18
6	PLO 60/8		26	170	3,77	16,65
7	PLO 60/8		24	150	3,77	13,56
8	L 50/50/5	Zábradlí dl. 1250	1	4580	3,77	17,27
9	PL 4-130	Okopový plech	1	1250	4,08	5,10
10	L 50/50/5	Zábradlí dl. 2960	1	10280	3,77	38,76
11	PL 4-130	Okopový plech	1	2960	4,08	12,08
12	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						420,68

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	8,1285
0,3720	0,0014	0,7176
0,3720	0,0014	0,8420
0,5614	0,0021	0,5418
0,5614	0,0021	0,2120
0,1360	0,0005	0,6261
0,1360	0,0005	0,5126
0,1940	0,0005	0,8895
0,2680	0,0005	0,3360
0,1940	0,0005	1,9953
0,2680	0,0005	0,7943
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		15,6082

#### P012

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	1020	13,30	27,13
2	U 100	Nosník	2	680	10,60	14,42
3	U 120	Sloupek	4	2350	13,30	125,02
4	U 100		2	780	10,60	16,54
5	PLO 70/8		4	130	4,40	2,29
6	PLO 60/8		4	170	3,77	2,56
7	PLO 60/8		4	200	3,77	3,01
8	L 50/50/5	Zábradlí	2	4060	3,77	30,61
9	PL 4-130	Okopový plech	2	980	4,08	8,00
10	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						229,75

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	0,8820
0,3720	0,0014	0,5113
0,4290	0,0017	4,0462
0,3720	0,0014	0,5857
0,1560	0,0006	0,0856
0,1360	0,0005	0,0963
0,1360	0,0005	0,1126
0,1940	0,0005	1,5772
0,2680	0,0005	0,5274
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		8,4368

#### P013

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	1	2730	13,30	36,31
2	U 120	Nosník	1	3060	13,30	40,70
3	PL 12-200	Čelní deska	1	160	18,84	3,01
4	IPE 200	Nosník	2	2730	22,40	122,30
5	IPE 200	Nosník	1	2980	22,40	66,75
6	IPE 200	Nosník	2	1380	22,40	61,82
7	HEA 100	Nosník	1	1255	16,70	20,96
8	PLO 150/8	Čelní deska	7	183	9,42	12,07
9	U 100	Nosník	2	610	10,60	12,93
10	U 100	Nosník	2	415	10,60	8,80
11	U 100	Nosník	2	535	10,60	11,34
12	PLO 60/8		19	170	3,77	12,17
14	L 50/50/5	Zábradlí "L"	1	6234	3,77	23,50
15	PL 4-100	Okopový plech	1	1684	3,14	5,29
16	PLO 60/8	Patní plech zábr.	3	150	3,77	1,70
17	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						359,80

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	1,1746
0,4290	0,0017	1,3161
0,4240	0,0024	0,0726
0,7680	0,0029	4,2047
0,7680	0,0029	2,2943
0,7680	0,0029	2,1311
0,5614	0,0021	0,7088
0,3160	0,0012	0,4216
0,3720	0,0014	0,4592
0,3720	0,0014	0,3142
0,3720	0,0014	0,4034
0,1360	0,0005	0,4575
0,1940	0,0005	1,2104
0,2080	0,0004	0,3511
0,1360	0,0005	0,0641
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		13,0328

#### P014

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	4250	13,30	113,05
2	U 100	Nosník	6	680	10,60	43,25
3	L 50/30/4	Rám poklopu	3	3130	2,41	22,63
4	PLO 60/8		4	100	3,77	1,51
5	PLO 60/8		12	170	3,77	7,69
6	L 50/50/5	Zábradlí	2	12620	3,77	95,15
7	PL 4-130	Okopový plech	2	4110	4,08	33,55
8	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						317,00

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	3,6533
0,3720	0,0014	1,5340
0,1560	0,0003	1,4667
0,1360	0,0005	0,0582
0,1360	0,0005	0,2890
0,1940	0,0005	4,8985
0,2680	0,0005	2,2050
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		14,1171

#### P015

POZICE	PRVEK	FUNKCE PRVKU	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	U 120	Nosník	2	520	13,30	13,83
2	U 120	Nosník	1	600	13,30	7,98
3	PL 8-130		2	130	0,82	0,21
4	L 50/50/5	Zábradlí	2	3120	3,77	23,52
5	PL 4-130	Okopový plech	2	510	4,08	4,16
6	PLO 30/4	Zemníčí praporek	1	180	0,94	0,17
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]						49,88

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,4290	0,0017	0,4530
0,4290	0,0017	0,2608
0,0420	0,0001	0,0113
0,1940	0,0005	1,2125
0,2680	0,0005	0,2754
0,0680	0,0001	0,0125
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		2,2255

## Konzoly KP

### KP01

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	JEKL 120/60/5	1	180	12,80	2,30
2	PL 12-200	1	160	18,84	3,01
3	PL 5-54	1	114	2,12	0,24
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					5,56

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,3450	0,0016	0,0654
0,4240	0,0024	0,0726
0,1180	0,0003	0,0140
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,1520

### Sedlo

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 80/80/8	1	130	9,63	1,25
2	ZT M12	2	160	0,69	0,22
3	PLO 60/8	1	130	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					1,96

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,3110	0,0012	0,0429
0,0377	0,0001	0,0125
0,1360	0,0005	0,0186
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		0,0740

## Žebříky

### Z01

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	2520	3,77	19,00
2	KR 20	8	430	2,46	8,48
3	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
4	PLO 50/8	2	50	3,14	0,31
5	PLO 60/8	2	65	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					29,04

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,9797
0,0628	0,0003	0,2211
0,1360	0,0005	0,0291
0,1160	0,0004	0,0132
0,1360	0,0005	0,0196
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2627

### Z02

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	2520	3,77	19,00
2	KR 20	8	430	2,46	8,48
3	L 50/50/5	4	190	3,77	2,87
4	PLO 60/8	4	100	3,77	1,51
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					31,85

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,9797
0,0628	0,0003	0,2211
0,1940	0,0005	0,1513
0,1360	0,0005	0,0582
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,4103

### Z03

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	2350	3,77	17,72
2	KR 20	8	430	2,46	8,48
3	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
4	PLO 50/8	2	50	3,14	0,31
5	PLO 60/8	2	65	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					27,76

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,9137
0,0628	0,0003	0,2211
0,1360	0,0005	0,0291
0,1160	0,0004	0,0132
0,1360	0,0005	0,0196
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,1967

### Z04

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	2010	3,77	15,16
2	KR 20	8	430	2,46	8,48
3	L 50/50/5	4	190	3,77	2,87
4	PLO 60/8	4	100	3,77	1,51
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					28,01

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,7818
0,0628	0,0003	0,2211
0,1940	0,0005	0,1513
0,1360	0,0005	0,0582
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,2124

### Z06

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	2640	3,77	19,91
2	L 50/50/5	2	1055	3,77	7,95
3	KR 20	9	430	2,46	9,54
4	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
5	PLO 50/8	2	50	3,14	0,31
6	PLO 60/8	2	65	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					38,96

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	1,0262
0,1940	0,0005	0,4113
0,0628	0,0003	0,2487
0,1360	0,0005	0,0291
0,1160	0,0004	0,0132
0,1360	0,0005	0,0196
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,7481

### Z07

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	4200	3,77	31,67
2	KR 20	15	430	2,46	15,90
3	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
4	U 80	2	180	8,64	3,11
5	PLO 100/10	2	200	7,85	3,14
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					54,57

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	1,6315
0,0628	0,0003	0,4145
0,1360	0,0005	0,0291
0,3140	0,0011	0,1174
0,2200	0,0010	0,0920
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		2,2846

### Z08

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	1730	3,77	13,04
2	L 50/50/5	2	1055	3,77	7,95
3	KR 20	6	430	2,46	6,36
4	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
5	PLO 50/8	2	50	3,14	0,31
6	PLO 60/8	2	65	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					28,92

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,6732
0,1940	0,0005	0,4113
0,0628	0,0003	0,1658
0,1360	0,0005	0,0291
0,1160	0,0004	0,0132
0,1360	0,0005	0,0196
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,3121

### Z09

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	1495	3,77	11,27
2	L 50/50/5	2	1055	3,77	7,95
3	KR 20	5	430	2,46	5,30
4	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
5	PLO 50/8	2	50	3,14	0,31
6	PLO 60/8	2	65	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					26,08

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,5820
0,1940	0,0005	0,4113
0,0628	0,0003	0,1382
0,1360	0,0005	0,0291
0,1160	0,0004	0,0132
0,1360	0,0005	0,0196
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,1933

### Z10

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	3926	3,77	29,60
2	KR 20	14	430	2,46	14,84
3	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
4	U 80	2	180	8,64	3,11
5	PLO 100/10	2	200	7,85	3,14
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					51,44

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	1,5252
0,0628	0,0003	0,3868
0,1360	0,0005	0,0291
0,3140	0,0011	0,1174
0,2200	0,0010	0,0920
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		2,1506

### Z12

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	2550	3,77	19,23
2	L 50/50/5	2	1055	3,77	7,95
3	KR 20	9	430	2,46	9,54
4	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
5	PLO 50/8	2	50	3,14	0,31
6	PLO 60/8	2	65	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					38,28

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,9913
0,1940	0,0005	0,4113
0,0628	0,0003	0,2487
0,1360	0,0005	0,0291
0,1160	0,0004	0,0132
0,1360	0,0005	0,0196
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,7132

### Z13

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	5050	3,77	38,08
2	KR 20	18	430	2,46	19,08
3	PLO 60/8	4	100	3,77	1,51
4	L 50/50/5	2	190	3,77	1,43
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					60,10

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	1,9613
0,0628	0,0003	0,4974
0,1360	0,0005	0,0582
0,1940	0,0005	0,0756
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		2,5926

### Z15

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	1870	3,77	14,10
2	L 50/50/5	2	1055	3,77	7,95
3	KR 20	7	430	2,46	7,42
4	PLO 60/8	2	100	3,77	0,75
5	PLO 50/8	2	50	3,14	0,31
6	PLO 60/8	2	65	3,77	0,49
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					31,03

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,7275
0,1940	0,0005	0,4113
0,0628	0,0003	0,1934
0,1360	0,0005	0,0291
0,1160	0,0004	0,0132
0,1360	0,0005	0,0196
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,3941

### Z22

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	2185	3,77	16,47
2	L 50/50/5	2	1090	3,77	8,22
3	KR 20	8	430	2,46	8,48
4	L 50/50/5	4	190	3,77	2,87
5	PLO 60/8	4	100	3,77	1,51
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					37,55

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	0,8497
0,1940	0,0005	0,4248
0,0628	0,0003	0,2211
0,1940	0,0005	0,1513
0,1360	0,0005	0,0582
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		1,7051

### Z23

POZICE	PRVEK	POČET [ks]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HM. CELKOVÁ [kg]
1	L 50/50/5	2	4840	3,77	36,49
2	KR 20	17	430	2,46	18,02
3	L 50/50/5	6	190	3,77	4,30
4	PLO 60/8	6	100	3,77	2,26
5	PLO 50/8	2	1850	3,14	11,62
6	PLO 50/5	5	600	1,96	5,89
Hmotnost konstrukce - 1 dílec [kg]					78,58

PLOCHA POVRCHU [m2/m]	PLOCHA PRŮŘEZU [m2]	PLOCHA CELKOVÁ [m2]
0,1940	0,0005	1,8798
0,0628	0,0003	0,4697
0,1940	0,0005	0,2269
0,1360	0,0005	0,0874
0,1160	0,0004	0,4308
0,1100	0,0003	0,3325
Plocha konstrukce - 1 dílec [m2]		3,4272

**Celkový výkaz ocelových konstrukcí pro VTV (S235)**

Označení dílce		Typ dílce	Připojení pomocí konzoly	Počet dílců																	Hmotnost dílce [kg]	Spojovací materiál, protez 10% [kg]	Hmotnost celkem [kg]	Plocha dílce [m²]	Plocha celkem [m²]	Kovy M12 [kg/dílec]	Kovy M12 [kg]	
			trasa	Šachta Š1	TK121	TK122_J2	TK123	NS23	C1-3, C4	C4-TS	C5, C7	C6, C9	C8, C11, C13	C12, C15	C14, C17	C16-18, C19	C18-TS, C21	C22, C233, S2	SK1	Celkem								
D001	stojina s výložníky		124	2	5	8														144	23,84	2,38	3 776,1	0,990	142,49	4	576	
D002	stojina s výložníky (zalomená)		131																	131	39,11	3,91	5 635,7	1,587	207,96	4	524	
D003	stojina s výložníky		8																	8	17,82	1,78	156,8	0,744	5,96	4	32	
D004	stojina s výložníky		8																	8	34,60	3,46	304,5	1,421	11,37	4	32	
D005	stojina s výložníky (zalomená)		7																	7	31,14	3,11	239,8	1,244	8,71	4	28	
D006	stojina s výložníky (zalomená)		7																	7	33,67	3,37	259,2	1,360	9,52	4	28	
D007	stojina s výložníky																		4	4	33,55	3,36	147,6	1,358	5,43	4	16	
D011	stojina s výložníky															4				8	15,50	1,55	136,4	0,623	4,99	4	12	
D012	stojina s výložníky (zalomená)										3									3	29,86	2,99	98,5	1,235	3,70	4	32	
D013	stojina s výložníky																4			4	19,26	1,93	84,7	0,752	3,01	4	16	
D014	stojina s výložníky		8	3		7														18	13,99	1,40	277,1	0,546	9,82	4	72	
D031	stojina s výložníky				4	11		7	5	4	13	6	13	5	5	5	5	4		87	50,24	5,02	4 808,3	1,737	151,10	4	348	
D032	stojina s výložníky			2	8	6		6	4	4	11	6	12	4	4	4	5	4		80	30,71	3,07	2 702,2	1,075	86,03	4	320	
D033	stojina s výložníky					2		1	1		2		1	1	1	1				10	45,49	4,55	500,4	1,410	14,10	4	40	
D034	stojina s výložníky																		4	4	28,39	2,84	124,9	0,954	3,82	4	16	
D035	stojina s výložníky					2														2	38,48	3,85	84,7	1,087	2,17	4	8	
D036	stojina s výložníky																			3	3	42,52	4,25	140,3	1,466	4,40	4	12
D037	stojina s výložníky																			6	6	40,31	4,03	266,1	1,354	8,13	4	24
D038	stojina s výložníky																			3	3	32,35	3,23	106,7	1,044	3,13	4	12
D039	stojina s výložníky																			2	2	25,28	2,53	55,6	0,788	1,58	4	8
D040	stojina s výložníky						2													2	23,64	2,36	52,0	0,620	1,64	4	8	
D101	stojina								2	3		2	2	6	6	2	2	7	2	6	40	14,25	1,42	626,8	0,357	14,28	4	160
D102	stojina			4		1										1				6	24,92	2,49	164,4	0,646	3,88	4	24	
D103	stojina (zalomená "L")						6													6	15,11	1,51	99,7	0,431	2,58	4	24	
D104	stojina															4				4	39,47	3,95	173,6	1,041	4,16	4	16	
D105	stojina															1				1	20,07	2,01	22,1	0,515	0,51	4	4	
D106	stojina			4	11															15	29,77	2,98	491,1	0,778	11,67	4	60	
D131	stojina		2	14	2		2	2	3	3	4		4	3	3	3		2		45	17,30	1,73	856,3	0,414	18,63	4	180	
D132	stojina						4	1									5		1	13	25,22	2,52	360,6	0,593	7,71	4	52	
D133	stojina										2		2					1	1	11	12,02	1,20	145,4	0,294	3,24	4	44	
D134	stojina				2	4													2	8	37,10	3,71	326,5	0,862	6,90	4	32	
D135	stojina					6														6	14,00	1,40	92,4	0,339	2,03	4	24	
D136	stojina					1	1	6										1		13	30,50	3,05	436,1	0,713	9,27	4	52	
D162	stojina	K1				1			2						2	2	2		1	10	52,61	5,26	578,8	1,223	12,23	4	40	
D163	stojina	K1				1									1	1				4	46,67	4,67	205,4	1,089	4,36	4	16	
D164	stojina					3				3								7		17	60,78	6,08	1 136,7	1,387	23,58	6	102	
D165	stojina	K1				2														2	55,25	5,53	121,6	1,283	2,57	4	8	
D166	stojina	K1				3														3	49,97	5,00	164,9	1,164	3,49	4	12	
D167	stojina	K4				2														2	38,00	3,80	83,6	0,902	1,80	4	8	
D168	stojina	K1																	2	2	29,39	2,94	64,7	0,727	1,45	0	0	
D169	stojina	K1																	2	2	26,09	2,61	57,4	0,652	1,30	0	0	
D171	stojina	K3	2																	2	52,61	5,26	115,8	1,223	2,45	4	8	
D172	stojina	K2	2																	2	53,56	5,36	117,8	1,268	2,54	0	0	

**Celkový výkaz ocelových konstrukcí pro VTV (S235)**

Označení dílce	Typ dílce	Připojení pomocí konzoly	Počet dílců																	Hmotnost dílce [kg/ks]	Spojovací materiál, přez. 10% [kg/ks]	Hmotnost celkem [kg]	Plocha dílce [m2/ks]	Plocha celkem [m2]	Kovový M12 [ks/dílec]	Kovový M12 [ks]		
			trasa	Šachta Š1	TK121	TK122, J2	TK123	NS23	C1-3, C4	C4-TS	C5, C7	C6, C9	C8, C11, C13	C12, C15	C14, C17	C16-18, C19	C18-TS, C21	C22, C233, S2	SK1								Celkem	
D201	výložník							2	6		6	2	4	7	3	6		5		41	3,53	0,35	159,0	0,176	7,22	2	82	
D231	výložník							8	4	4		8		5	10	11	4		10	64	4,44	0,44	312,7	0,203	12,98	4	256	
D261	výložník posuvný (otočný)			49	72	85	42	5	7	18	6		8	10	33	7	29	7	39	417	5,16	0,52	2 365,2	0,240	100,11	0	0	
D262	výložník posuvný (otočný)				3	5		2	3		2	2	6	8	9	2	29	7	16	94	4,40	0,44	455,2	0,201	18,92	0	0	
K1	Konzola			0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	3	3	2	0	2	4	23	3,73	0,37	94,4	0,127	2,91	2	46
K2	Konzola			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,73	0,37	8,2	0,127	0,25	2	4
K3	Konzola			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,16	0,52	11,3	0,240	0,48	2	4
K4	Konzola			0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9,62	0,96	21,2	0,326	0,65	4	8
Označení dílce	Typ dílce		Délka dílců [m]																	Hmotnost dílce [kg/m]	Spojovací materiál, přez. 10% [kg/m]	Hmotnost celkem [kg]	Plocha dílce [m2/ks]	Plocha celkem [m2]	Kovový M12 [ks/m]	Kovový M12 [ks]		
D301	kabelový rošt					8,4	5,0								3,7			8,2		25,3	6,08	0,61	169,3	0,397	10,05	1,5	38	
D302	kabelový rošt			0,0		2,6									3,4				4,0	10,0	6,59	0,66	72,5	0,433	4,33	1,5	15	
D331	kabelový rošt		117,7		9,2	14,6		6,5	4,0	4,3	12,0	6,0	10,8	4,0	7,8	4,0	4,3	10,3	9,0	224,5	6,32	0,63	1 560,7	0,418	93,89	0,0	0	
D332	kabelový rošt			15,0	6,0															21,0	5,82	0,58	134,3	0,382	8,02	0,0	0	

Σ 31 763 kg      1 090 m2      3 483 ks



Celkový výkaz kabelových nosných systémů - kabelových lávek PST P60-R

Typ dílce	Délka dílců [m]																		Protez 15% [m]	Délka celkem [m]
	trasa	Šachta Š1	TK121	TK122, J2	TK123	NS23	C1-3, C4	C4-TS	C5, C7	C6, C9	C8, C11, C13	C12, C15	C14, C17	C16-18, C19	C18-TS, C21	C22, C233, Š2	SK1	Celkem		
kabelová lávka, normová, P60-R, šířka 400mm	131,1			10,0									10,6			6,0	2,3	160,0	23,99	183,9
kabelová lávka, nenormová, P60-R, šířka 400mm		9,1	14,8	17,3	6,5	9,3	6,8	7,1	14,9	8,9	13,7	6,8	22,6	6,8	7,6	19,4	12,0	183,4	27,51	210,9

**Celkový výkaz ocelových konstrukcí pro chůzi a dopravu (S235)**

Označení dílce	Typ dílce	Konzoly		Sedla		Žebříky				Počet dílců																Hmotnost dílce [kg/ks]	Spojovací materiál, prázek 10% [kg/ks]	Hmotnost celkem [kg]	Plocha dílce [m2/ks]	Plocha celkem [m2]	Kotvy M12 [ks/dílec]	Kotvy M12 [ks]			
		Označení	Počet ks	Označení	Počet ks	Označení	Počet ks	Označení	Počet ks	Šachta Š1	TK121	TK122, J2	TK123	NS23	C1-3, C4	C4-TS	C5, C7	C6, C9	C8, C11, C13	C12, C15	C14, C17	C16-18, C19	C18-TS, C21	C22, C233, Š2	SK1								Celkem		
P001	Podesta					Z01	1	Z02	1																	4	277,53	27,75	1 221,1	12,370	49,48	4	16		
P002	Podesta	KP01	4			Z03	1	Z04	1												1	1	1			1	251,33	25,13	276,5	11,300	11,30	0	0		
P003	Podesta	KP01	2			Z01	1	Z02	1								1									1	266,02	26,60	292,6	11,851	11,85	2	2		
P004	Podesta	KP01	2			Z01	1							1				2		3						6	220,46	22,05	1 455,1	9,776	58,65	2	12		
P005	Podesta					Z01	1											1								1	223,55	22,35	245,9	9,994	9,99	4	4		
P006	Podesta					Z02	1	Z06	1			1														1	175,95	17,60	193,5	7,391	7,39	12	12		
P007	Podesta	KP01	12	Sedlo	12	Z07	1																	1	1	1	671,60	67,16	738,8	26,580	26,58	0	0		
P008	Podesta					Z08	2																1	1		1	195,10	19,51	214,6	7,420	7,42	4	4		
P009	Podesta					Z09	1																	1		1	100,65	10,07	110,7	3,738	3,74	6	6		
P010	Podesta	KP01	12			Z10	1						1													1	420,68	42,07	462,8	15,608	15,61	0	0		
P012	Podesta					Z12	2				1															1	229,75	22,97	252,7	8,437	8,44	4	4		
P013	Podesta	KP01	8	Sedlo	8	Z13	1					1														1	359,80	35,98	395,8	13,033	13,03	8	8		
P014	Podesta					Z01	1	Z02	2																1	1	317,00	31,70	348,7	14,117	14,12	4	4		
P015	Podesta					Z15	1																		1	1	49,88	4,99	54,9	2,225	2,23	4	4		
KP01	Konzola										8	0	0	12	2	0	2	4	0	6	0	0	0	0	0	4	12	50	5,56	0,56	305,8	0,152	7,60	4	200
Sedlo											8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	20	1,96	0,20	43,2	0,074	1,48	0	0	
Z01	Žebřík										0	0	0	0	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	0	0	13	29,04	2,90	415,2	1,263	16,41	2	26	
Z02	Žebřík										0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	8	31,85	3,19	280,3	1,410	11,28	4	32	
Z03	Žebřík										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	27,76	2,78	30,5	1,197	1,20	2	2	
Z04	Žebřík										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	26,01	2,80	30,8	1,212	1,21	4	4	
Z06	Žebřík										0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38,96	3,90	42,9	1,748	1,75	2	2	
Z07	Žebřík										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	54,57	5,46	60,0	2,285	2,28	6	6	
Z08	Žebřík										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	28,92	2,89	63,6	1,312	2,62	2	4	
Z09	Žebřík										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	26,08	2,61	28,7	1,193	1,19	2	2	
Z10	Žebřík										0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51,44	5,14	56,6	2,151	2,15	6	6	
Z12	Žebřík										0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	38,28	3,83	84,2	1,713	3,43	2	4	
Z13	Žebřík										1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60,10	6,01	66,1	2,593	2,59	2	2	
Z15	Žebřík										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	31,03	3,10	34,1	1,394	1,39	2	2	
Z22	Žebřík																								1	1	1	37,55	3,75	41,3	1,705	1,71	4	4	
Z23	Žebřík																								1	1	1	78,58	7,86	86,4	3,427	3,43	6	6	

Σ 7 933 kg 302 m2 378 ks

**Celkový výkaz lisovaných nerezových roštů (1.4301)**

Pro dílce (podesty)	Typ roštu	Plocha roštů [m2] na 1 podestu	Počet podest	Plocha roštů celkem [m2]	Hmotnost [kg/m2]	Hmotnost celkem [kg]
P001	oka 33x33, nosná páska 30x3	3,20	4	12,80	28,4	363,5
P002	oka 33x33, nosná páska 30x3	2,90	1	2,90	28,4	82,4
P003	oka 33x33, nosná páska 30x3	3,05	1	3,05	28,4	86,6
P004	oka 33x33, nosná páska 30x3	2,55	6	15,30	28,4	434,5
P005	oka 33x33, nosná páska 30x3	2,70	1	2,70	28,4	76,7
P006	oka 33x33, nosná páska 30x3	1,55	1	1,55	28,4	44,0
P007	oka 33x33, nosná páska 30x3	10,10	1	10,10	28,4	286,8
P008	oka 33x33, nosná páska 30x3	1,00	1	1,00	28,4	28,4
P009	oka 33x33, nosná páska 30x3	0,65	1	0,65	28,4	18,5
P010	oka 33x33, nosná páska 30x3	6,40	1	6,40	28,4	181,8
P012	oka 33x33, nosná páska 30x3	0,85	1	0,85	28,4	24,1
P013	oka 33x33, nosná páska 30x3	8,25	1	8,25	28,4	234,3
P014	oka 33x33, nosná páska 30x3	3,45	1	3,45	28,4	98,0
P015	oka 33x33, nosná páska 30x3	0,30	1	0,30	28,4	8,5
Σ				69,3		1968,1
Spojovací materiál, prořez 5% [kg]						98,4
<b>Celkem [kg]</b>						<b>2066,5</b>