



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Modernizace trati Praha hl. n. - Praha Smíchov“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

NÁVRH PD k projednání

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Účastníci Společnosti "SP+MTP+SPEU_Praha hl. - Praha-Smíchov"



Správce:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. MICHAL MEČL

Asistent vedoucího týmu:

ING. TOMÁŠ MARTINEK

Specialista profese:

ING. MARTIN VLASÁK

Středisko:

SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ

Vedoucí střediska:

ING. DANA WANGLER

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MARTIN VLASÁK

Vypracoval:

ING. MARTIN VLASÁK

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ MARTINEK

Název akce:

**REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍCH MOSTŮ
POD VYŠEHRADEM**

Číslo smlouvy:

16 354 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

STAVEBNÍ ČÁST

Datum:

04/2020

MOSTY, PROPUSTKY A ZDI

Číslo části:

E.1.4

Název přílohy:

**SO 20-20-05 ŽEL. M. V EV. KM 3,706
VÝKAZ OCELI SO 20-20-05**

Měřítko:

Počet formátů:

- 18 x A4

Číslo přílohy:

008.2

NOSNÁ KONSTRUKCE A MOSTNÍ VYBAVENÍ - VÝKAZ MATERIÁLU

OBSAH

POPIS		STRANA
ÚVOD		1
OBSAH		2
PŘEHLED VÝKAZU MATERIÁLU		3
D	DIAGONÁLY	6
S	SVISLICE	9
U	DOLNÍ PÁS	10
Q	PŘÍČNÍKY	11
L	PODÉLNÍKY	12
HZ	HORNÍ ZTUŽENÍ	13
POR	PORTÁL	14
SP	STYČNÍKOVÉ PLECHY	15
CH+PN+ZABR	CHODNÍKY+PODÉLNÉ NOSNÍKY+ZÁBRADLÍ	16
BR-ZT	BRZDNÉ ZTUŽENÍ	17
NK_1987	VÝMĚNA V ROCE 1987	18

VÝKAZ MATERIÁLU - NOSNÁ KONSTRUKCE A MOSTNÍ VYBAVENÍ

ÚVOD

Tato příloha udává:

- hmotnost konstrukční oceli nosné konstrukce a vybavení mostu

ČÍSLOVÁNÍ POLOŽEK:

- pro číslování položek je použito číselného kódu, kde první číslice je označení části NK (0x nebo 10-diagonály, 1x-svislice apod.), druhá číslice je označení typu položky a třetí číslice je označení pořadí položky

ČÍSLA ČÁSTÍ NK :

1 - DIAGONÁLY	1-10 = DIAGONÁLY
2 - SVISLICE	11-18 = SVISLICE
3 - DOLNÍ PÁS	20 = DOLNÍ PÁS
4 - PŘÍČNÍKY	30-32 = PŘÍČNÍKY
5 - PODÉLNÍKY	40-48 = PODÉLNÍKY
6 - HORNÍ ZTUŽENÍ	51-HORNÍ ZTUŽENÍ
7 - PORTÁL	60-PORTÁL NOVÝ
8 - STYČNÍKOVÉ PLECHY - DOLNÍ ZTUŽENÍ	70-STYČNÍKOVÉ PLECHY
9 - CHODNÍKY, PODÉLNÉ NOSNÍKY, ZÁBRADLÍ	80-82 = CHODNÍKY, PODÉLNÉ NOSNÍKY A ZÁBRADLÍ
10 - BRZDNÉ ZTUŽIDLO	90 = BRZDNÉ ZTUŽIDLO

POZNÁMKA:

PŘEHLED HMOTNOSTI OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU V KM 3,706**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE - NK1**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ROK OSAZENÍ	POPIS	KVALITA OCELI DLE ČSN EN			POMĚR		HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM - STÁVAJÍCÍ [kg]	HMOTNOST CELKEM - VÝMĚNA bez (E) [kg]	HMOTNOST CELKEM - VÝMĚNA s nýty (E)+(F) [kg]
		Martinská plávková ocel S235 JR	S355N	NÝTY 4+1.5% Z VÝMĚNY		DÉLKA [m]				
1901	DIAGONÁLY	79 640	97 762	5 377	1.228			79 640	97 762	103 139
1901	SVISLICE	71 500	49 750	2 736	0.696			71 500	49 750	52 487
1901	DOLNÍ PÁS	96 566	52 839	2 906	0.547			96 566	52 839	55 745
1901	PŘÍČNÍKY	39 340	38 422	2 113	0.977			39 340	38 422	40 535
1901	PODÉLNÍKY VČ. ZTUŽENÍ	54 238	54 238	2 983	1.000			54 238	54 238	57 221
1970	HORNÍ ZTUŽENÍ	18 377	18 151	998	0.988			18 377	18 151	19 149
1987	PORTÁL	2 217	4 633	255	2.090			2 217	4 633	4 888
1901	DOLNÍ ZTUŽENÍ	8 560	2 873	158	0.336			8 560	2 873	3 031
1901	CHODNÍKOVÁ KONZOLA	8 662	9 205	506	1.063			8 662	9 205	9 711
1901	PODÉLNÉ NOSNÍKY POCHOZÍ PLECHY	10 566	0	0	0.000			10 566	0	0
1901	PODÉLNÉ NOSNÍKY CHODNÍKOVÉ	16 035	10 628	585	0.663			16 035	10 628	11 213
1901	ZÁBRADLÍ	12 199	6 100	336	0.500			12 199	6 100	6 436
1901	LOŽISKA	16 218	8 109	446	0.500			16 218	8 109	8 555
1987	BRZDNÉ ZTUŽENÍ	3 442	3 442	189	1.000			3 442	3 442	3 631
1901	HORNÍ PÁS VČ. STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ	114 784	0	0	0.000			114 784	0	0
1901	PŘÍČNÍKY - STĚNY	13 223	0	0	0.000			13 223	0	0
1901	DIAFRAGMATA	7 226	0	0	0.000			7 226	0	0

CELKEM DLE OCELÍ ZA 1 NK	572 793	356 153	19 588			0	437 560		375 742
--------------------------	---------	---------	--------	--	--	---	---------	--	---------

HMOTNOST ČÁSTÍ NEDEMONTOVANÝCH [kg]	208 208	219 659
POMĚR (NEDEMONTOVANÉ/CELKOVÁ HMOTNOST STÁVAJÍCÍ)	36.35%	37.08%
HMOTNOST ČÁSTÍ DEMONTOVANÝCH A ZPĚTNĚ OSAZENÝCH [kg]	40 810	41 394
POMĚR (ZPĚTNĚ OSAZENÍ/CELKOVÁ HMOTNOST STÁVAJÍCÍ)	7.12%	6.99%
HMOTNOST VYMĚNOVANÝCH ČÁSTÍ [kg]	356 153	375 742
POMĚR (VYMĚNOVANÉ/CELKOVÁ HMOTNOST STÁVAJÍCÍ)	62.18%	63.43%
HMOTNOST STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE [kg]	572 793	592 382
NOVÁ HMOTNOST KONSTRUKCE [kg]	605 171	636 795
POMĚR (HMOTNOST NOVÁ KCE/STARÁ KCE)	105.65%	107.50%

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE

ČÁST NK: DIAGONÁLY

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka (osová)	max.délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[ks]					[m]	[m²]	[kg/typ]	[kg]
D1	1.1	ÚHELNÍK 80x80x9	P9	160		9		6040		32	S235 JR+N			2.2	193.3	30.9	7850	2 185
D1	1.2	PÁSNICE (ZESILUJÍCÍ)	P14	360		14		6210		16	S235 JR+N			2.2	99.4	35.8	7850	3 931
D1	1.3	VLOŽKA	P24	60		24		170		18	S235 JR+N			2.2	3.1	0.2	7850	35
D1	1.4	ZESÍLENÍ	P8	80		8		800		16	S235 JR+N			2.2	12.8	1.0	7850	64
D1	1.5	ZESÍLENÍ	P8	80		8		180		40	S235 JR+N			2.2	7.2	0.6	7850	36
D1	1.6	STĚNA	P8	388		8		800		8	S235 JR+N			2.2	6.4	2.5	7850	156
D1	1.7	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		550		44	S235 JR+N			2.2	24.2	1.5	7850	91
D2	2.1	ÚHELNÍK 80x80x9	P9	160		9		3870		16	S235 JR+N			2.2	61.9	9.9	7850	700
D2	2.4	ÚHELNÍK 80x80x9	P9	160		9		3880		16	S235 JR+N			2.2	62.1	9.9	7850	702
D2	2.4	ÚHELNÍK 80x80x9	P9	160		9		4830		16	S235 JR+N			2.2	77.3	12.4	7850	874
D2	2.4	ÚHELNÍK 80x80x9	P9	160		9		4800		16	S235 JR+N			2.2	76.8	12.3	7850	868
D2	2.5	PÁSNICE (ZESILUJÍCÍ)	P14	400		14		9110		16	S235 JR+N			2.2	145.8	58.3	7850	6 408
D2	2.6	VLOŽKA	P24	60		24		170		48	S235 JR+N			2.2	8.2	0.5	7850	92
D2	2.7	ZESÍLENÍ	P8	80		8		900		8	S235 JR+N			2.2	7.2	0.6	7850	36
D2	2.8	ZESÍLENÍ	P8	80		8		770		8	S235 JR+N			2.2	6.2	0.5	7850	31
D2	2.9	ZESÍLENÍ	P8	80		8		470		16	S235 JR+N			2.2	7.5	0.6	7850	38
D2	2.10	ZESÍLENÍ	P8	80		8		180		52	S235 JR+N			2.2	9.4	0.7	7850	47
D2	2.11	STĚNA	P8	388		8		900		4	S235 JR+N			2.2	3.6	1.4	7850	88
D2	2.12	STĚNA	P8	388		8		770		4	S235 JR+N			2.2	3.1	1.2	7850	75
D2	2.13	STĚNA	P8	388		8		470		8	S235 JR+N			2.2	3.8	1.5	7850	92
D2	2.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		550		60	S235 JR+N			2.2	33.0	2.0	7850	124
D2	2.15	LASCHE	P12	400		12		1180		16	S235 JR+N			2.2	18.9	7.6	7850	711
D3	3.1	ÚHELNÍK 80x80x9	P10	160		10		4930		8	S235 JR+N			2.2	39.4	6.3	7850	495
D3	3.2	ÚHELNÍK 80x80x9	P10	160		10		4700		8	S235 JR+N			2.2	37.6	6.0	7850	472
D3	3.3	ÚHELNÍK 80x80x9	P10	160		10		4950		8	S235 JR+N			2.2	39.6	6.3	7850	497
D3	3.4	ÚHELNÍK 80x80x9	P10	160		10		4800		8	S235 JR+N			2.2	38.4	6.1	7850	482
D3	3.5	ÚHELNÍK 80x80x9	P10	160		10		5490		16	S235 JR+N			2.2	87.8	14.1	7850	1 103
D3	3.6	ÚHELNÍK 80x80x9	P10	160		10		5400		16	S235 JR+N			2.2	86.4	13.8	7850	1 085
D3	3.7	PÁSNICE (ZESILUJÍCÍ)	P12	340		12		10750		8	S235 JR+N			2.2	86.0	29.2	7850	2 754
D3	3.8	PÁSNICE (ZESILUJÍCÍ)	P12	340		12		10620		8	S235 JR+N			2.2	85.0	28.9	7850	2 721
D3	3.9	VLOŽKA	P24	60		24		170		68	S235 JR+N			2.2	11.6	0.7	7850	131
D3	3.10	ZESÍLENÍ	P8	80		8		560		8	S235 JR+N			2.2	4.5	0.4	7850	23
D3	3.11	ZESÍLENÍ	P8	80		8		650		8	S235 JR+N			2.2	5.2	0.4	7850	26
D3	3.12	ZESÍLENÍ	P8	80		8		470		16	S235 JR+N			2.2	7.5	0.6	7850	38
D3	3.13	ZESÍLENÍ	P8	80		8		180		72	S235 JR+N			2.2	13.0	1.0	7850	65
D3	3.14	STĚNA	P8	392		8		700		4	S235 JR+N			2.2	2.8	1.1	7850	69
D3	3.15	STĚNA	P8	392		8		650		4	S235 JR+N			2.2	2.6	1.0	7850	64
D3	3.16	STĚNA	P8	392		8		470		8	S235 JR+N			2.2	3.8	1.5	7850	93
D3	3.17	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		50		80	S235 JR+N			2.2	4.0	0.2	7850	15
D3	3.18	LASCHE	P12	340		12		1150		16	S235 JR+N			2.2	18.4	6.3	7850	589
D4	4.1	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		5580		8	S235 JR+N			2.2	44.6	7.1	7850	449
D4	4.2	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		5350		8	S235 JR+N			2.2	42.8	6.8	7850	430
D4	4.3	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		5600		8	S235 JR+N			2.2	44.8	7.2	7850	450
D4	4.4	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		5500		8	S235 JR+N			2.2	44.0	7.0	7850	442
D4	4.5	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		6150		16	S235 JR+N			2.2	98.4	15.7	7850	989
D4	4.6	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		6050		16	S235 JR+N			2.2	96.8	15.5	7850	973
D4	4.7	PÁSNICE (ZESILUJÍCÍ)	P10	320		10		12080		8	S235 JR+N			2.2	96.6	30.9	7850	2 428
D4	4.8	PÁSNICE (ZESILUJÍCÍ)	P10	320		10		11940		8	S235 JR+N			2.2	95.5	30.6	7850	2 399
D4	4.9	VLOŽKA	P24	60		24		170		92	S235 JR+N			2.2	15.6	0.9	7850	177
D4	4.10	ZESÍLENÍ	P8	80		8		500		8	S235 JR+N			2.2	4.0	0.3	7850	20
D4	4.11	ZESÍLENÍ	P8	80		8		520		8	S235 JR+N			2.2	4.2	0.3	7850	21
D4	4.12	ZESÍLENÍ	P8	80		8		380		16	S235 JR+N			2.2	6.1	0.5	7850	31
D4	4.13	ZESÍLENÍ	P8	80		8		180		96	S235 JR+N			2.2	17.3	1.4	7850	87
D4	4.14	STĚNA	P8	396		8		650		4	S235 JR+N			2.2	2.6	1.0	7850	65
D4	4.15	STĚNA	P8	396		8		520		4	S235 JR+N			2.2	2.1	0.8	7850	52
D4	4.16	STĚNA	P8	396		8		380		8	S235 JR+N			2.2	3.0	1.2	7850	76
D4	4.17	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		550		104	S235 JR+N			2.2	57.2	3.4	7850	216
D4	4.18	LASCHE	P12	320		12		1000		16	S235 JR+N			2.2	16.0	5.1	7850	482

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť. [mm]	délka (osová) [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10160	10164	10204				
D5	5.1	ÚHELNÍK 90x130x12	P12	220		12		13060		16	S235 JR+N			2.2	209.0	46.0	7850	4 330
D5	5.2	ÚHELNÍK 90x130x12	P12	220		12		6090		8	S235 JR+N			2.2	48.7	10.7	7850	1 010
D5	5.3	ÚHELNÍK 90x130x12	P12	220		12		6340		8	S235 JR+N			2.2	50.7	11.2	7850	1 051
D5	5.4	ÚHELNÍK 90x130x12	P12	220		12		420		8	S235 JR+N			2.2	3.4	0.7	7850	70
D5	5.5	ÚHELNÍK 90x130x12	P12	220		12		6270		8	S235 JR+N			2.2	50.2	11.0	7850	1 040
D5	5.6	VLOŽKY	P24	60		24		268		88	S235 JR+N			2.2	23.6	1.4	7850	267
D5	5.7	VLOŽKY	P8	60		8		204		88	S235 JR+N			2.2	18.0	1.1	7850	68
D5	5.8	ZESÍLENÍ	P8	90		8		640		8	S235 JR+N			2.2	5.1	0.5	7850	29
D5	5.9	ZESÍLENÍ	P8	90		8		620		8	S235 JR+N			2.2	5.0	0.4	7850	28
D5	5.10	ZESÍLENÍ	P8	90		8		650		16	S235 JR+N			2.2	10.4	0.9	7850	59
D5	5.11	STĚNA	P8	416		8		780		4	S235 JR+N			2.2	3.1	1.3	7850	82
D5	5.12	STĚNA	P8	416		8		620		4	S235 JR+N			2.2	2.5	1.0	7850	65
D5	5.13	STĚNA	P8	416		8		1800		4	S235 JR+N			2.2	7.2	3.0	7850	188
D5	5.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		550		104	S235 JR+N			2.2	57.2	3.4	7850	216
D5	5.15	LASCHE	P12	320		12		1000		16	S235 JR+N			2.2	16.0	5.1	7850	482
D6	6.1	ÚHELNÍK 80x120x11	P11	200		11		13930		16	S235 JR+N			2.2	222.9	44.6	7850	3 849
D6	6.2	ÚHELNÍK 80x120x11	P11	200		11		6500		8	S235 JR+N			2.2	52.0	10.4	7850	898
D6	6.3	ÚHELNÍK 80x120x11	P11	200		11		6740		8	S235 JR+N			2.2	53.9	10.8	7850	931
D6	6.4	ÚHELNÍK 80x120x11	P11	200		11		6920		8	S235 JR+N			2.2	55.4	11.1	7850	956
D6	6.5	ÚHELNÍK 80x120x11	P11	200		11		6760		8	S235 JR+N			2.2	54.1	10.8	7850	934
D6	6.6	VLOŽKA	P24	60		24		248		100	S235 JR+N			2.2	24.8	1.5	7850	280
D6	6.7	VLOŽKA	P8	60		8		184		100	S235 JR+N			2.2	18.4	1.1	7850	69
D6	6.8	ZESÍLENÍ	P8	80		8		540		8	S235 JR+N			2.2	4.3	0.3	7850	22
D6	6.9	ZESÍLENÍ	P8	80		8		500		8	S235 JR+N			2.2	4.0	0.3	7850	20
D6	6.10	ZESÍLENÍ	P8	80		8		470		16	S235 JR+N			2.2	7.5	0.6	7850	38
D6	6.11	STĚNA	P8	416		8		680		4	S235 JR+N			2.2	2.7	1.1	7850	71
D6	6.12	STĚNA	P8	416		8		500		4	S235 JR+N			2.2	2.0	0.8	7850	52
D6	6.13	STĚNA	P8	416		8		1480		4	S235 JR+N			2.2	5.9	2.5	7850	155
D6	6.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		580		108	S235 JR+N			2.2	62.6	3.8	7850	236
D6	6.15	LASCHE	P12	248		12		1500		16	S235 JR+N			2.2	24.0	6.0	7850	561
D7	7.1	ÚHELNÍK 80x100x10	P10	180		10		14420		16	S235 JR+N			2.2	230.7	41.5	7850	3 260
D7	7.2	ÚHELNÍK 80x100x10	P10	180		10		6950		8	S235 JR+N			2.2	55.6	10.0	7850	786
D7	7.3	ÚHELNÍK 80x100x10	P10	180		10		6970		8	S235 JR+N			2.2	55.8	10.0	7850	788
D7	7.4	ÚHELNÍK 80x100x10	P10	180		10		73130		8	S235 JR+N			2.2	585.0	105.3	7850	8 267
D7	7.5	ÚHELNÍK 80x100x10	P10	180		10		7000		8	S235 JR+N			2.2	56.0	10.1	7850	791
D7	7.6	VLOŽKA	P24	60		24		208		104	S235 JR+N			2.2	21.6	1.3	7850	245
D7	7.7	VLOŽKA	P8	60		8		184		104	S235 JR+N			2.2	19.1	1.1	7850	72
D7	7.8	ZESÍLENÍ	P8	80		8		520		8	S235 JR+N			2.2	4.2	0.3	7850	21
D7	7.9	ZESÍLENÍ	P8	80		8		450		8	S235 JR+N			2.2	3.6	0.3	7850	18
D7	7.10	ZESÍLENÍ	P8	80		8		470		16	S235 JR+N			2.2	7.5	0.6	7850	38
D7	7.11	ZESÍLENÍ	P8	80		8		270		8	S235 JR+N			2.2	2.2	0.2	7850	11
D7	7.12	STĚNA	P8	416		8		620		4	S235 JR+N			2.2	2.5	1.0	7850	65
D7	7.13	STĚNA	P8	416		8		500		4	S235 JR+N			2.2	2.0	0.8	7850	52
D7	7.14	STĚNA	P8	416		8		1460		4	S235 JR+N			2.2	5.8	2.4	7850	153
D7	7.15	STĚNA	P8	416		8		270		4	S235 JR+N			2.2	1.1	0.4	7850	28
D7	7.16	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		590		56	S235 JR+N			2.2	33.0	2.0	7850	124
D7	7.17	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		570		60	S235 JR+N			2.2	34.2	2.1	7850	129
D7	7.18	LASCHE	P12	208		12		1550		16	S235 JR+N			2.2	24.8	5.2	7850	486
D8	8.1	ÚHELNÍK 80x100x13	P13	180		13		14830		16	S235 JR+N			2.2	237.3	42.7	7850	4 359
D8	8.2	ÚHELNÍK 80x100x13	P13	180		13		7220		16	S235 JR+N			2.2	115.5	20.8	7850	2 122
D8	8.3	ÚHELNÍK 80x100x13	P13	180		13		7360		8	S235 JR+N			2.2	58.9	10.6	7850	1 082
D8	8.4	ÚHELNÍK 80x100x13	P13	180		13		7230		8	S235 JR+N			2.2	57.8	10.4	7850	1 062
D8	8.5	VLOŽKA	P24	60		24		188		100	S235 JR+N			2.2	18.8	1.1	7850	213
D8	8.6	VLOŽKA	P8	60		8		204		100	S235 JR+N			2.2	20.4	1.2	7850	77
D8	8.7	ZESÍLENÍ	P8	80		8		460		8	S235 JR+N			2.2	3.7	0.3	7850	18
D8	8.8	ZESÍLENÍ	P8	80		8		380		8	S235 JR+N			2.2	3.0	0.2	7850	15
D8	8.9	ZESÍLENÍ	P8	80		8		460		16	S235 JR+N			2.2	7.4	0.6	7850	37
D8	8.10	STĚNA	P8	416		8		600		4	S235 JR+N			2.2	2.4	1.0	7850	63
D8	8.11	STĚNA	P8	416		8		380		4	S235 JR+N			2.2	1.5	0.6	7850	40
D8	8.12	STĚNA	P8	416		8		1440		4	S235 JR+N			2.2	5.8	2.4	7850	150
D8	8.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		590		56	S235 JR+N			2.2	33.0	2.0	7850	124
D8	8.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		570		56	S235 JR+N			2.2	31.9	1.9	7850	120
D8	8.15	LASCHE									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	548

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m ²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť. [mm]	délka (osová) [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10160	10164	10204				
D9	9.1	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		7410		4	S235 JR+N			2.2	29.6	5.3	7850	419
D9	9.2	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		7440		4	S235 JR+N			2.2	29.8	5.4	7850	421
D9	9.3	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		3770		8	S235 JR+N			2.2	30.2	5.4	7850	426
D9	9.4	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		3390		4	S235 JR+N			2.2	13.6	2.4	7850	192
D9	9.5	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		3370		4	S235 JR+N			2.2	13.5	2.4	7850	190
D9	9.6	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		11360		4	S235 JR+N			2.2	45.4	8.2	7850	642
D9	9.7	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		11390		4	S235 JR+N			2.2	45.6	8.2	7850	644
D9	9.8	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		3900		4	S235 JR+N			2.2	15.6	2.8	7850	220
D9	9.9	ÚHELNÍK 90x90x10	P10	180		10		3370		4	S235 JR+N			2.2	13.5	2.4	7850	190
D9	9.10	STĚNA	P8	416		8		450		4	S235 JR+N			2.2	1.8	0.7	7850	47
D9	9.11	STĚNA	P8	416		8		270		4	S235 JR+N			2.2	1.1	0.4	7850	28
D9	9.12	STĚNA	P8	416		8		320		8	S235 JR+N			2.2	2.6	1.1	7850	67
D9	9.13	STĚNA	P8	416		8		300		8	S235 JR+N			2.2	2.4	1.0	7850	63
D9	9.14	STĚNA	P8	416		8		370		4	S235 JR+N			2.2	1.5	0.6	7850	39
D9	9.15	LASCHENWINKEL	P10	160		10		980		8	S235 JR+N			2.2	7.8	1.3	7850	98
D9	9.16	LASCHENWINKEL	P10	160		10		920		16	S235 JR+N			2.2	14.7	2.4	7850	185
D9	9.17	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		590		60	S235 JR+N			2.2	35.4	2.1	7850	133
D9	9.18	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		600		52	S235 JR+N			2.2	31.2	1.9	7850	118
D9	9.19	LASCHEN									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	84
D9	9.20	BEILAGEN	P12	170		12		830		8	S235 JR+N			2.2	6.6	1.1	7850	106
D9	9.21	BEILAGEN	P12	188		12		840		8	S235 JR+N			2.2	6.7	1.3	7850	119
D9	9.22	BEILAGEN	P12	188		12		190		8	S235 JR+N			2.2	1.5	0.3	7850	27
D10	10.1	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		3580		8	S235 JR+N			2.2	28.6	4.6	7850	288
D10	10.2	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		3600		8	S235 JR+N			2.2	28.8	4.6	7850	289
D10	10.3	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		3830		16	S235 JR+N			2.2	61.3	9.8	7850	616
D10	10.4	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		3750		16	S235 JR+N			2.2	60.0	9.6	7850	603
D10	10.5	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		3280		8	S235 JR+N			2.2	26.2	4.2	7850	264
D10	10.6	ÚHELNÍK 80x80x8	P8	160		8		3260		8	S235 JR+N			2.2	26.1	4.2	7850	262
D10	10.7	STĚNA	P8	416		8		360		24	S235 JR+N			2.2	8.6	3.6	7850	226
D10	10.8	STĚNA	P8	416		8		420		4	S235 JR+N			2.2	1.7	0.7	7850	44
D10	10.9	STĚNA	P8	416		8		380		4	S235 JR+N			2.2	1.5	0.6	7850	40
D10	10.10	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		600		56	S235 JR+N			2.2	33.6	2.0	7850	127
D10	10.11	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P8	60		8		590		52	S235 JR+N			2.2	30.7	1.8	7850	116
D10	10.12	LASCHEN	P12	168		12		820		16	S235 JR+N			2.2	13.1	2.2	7850	208
D10	10.13	LASCHEN	P12	168		12		210		8	S235 JR+N			2.2	1.7	0.3	7850	27
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ											OCEL S235 JR+N				88 875			
											REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%				8 887			
											NÝTY (4% + 1.5%)				5 377			
HMOTNOST CELKEM [kg]											ČÁST NK: DIAGONÁLY				103 139			
HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]											ČÁST NK: DIAGONÁLY				DĚLKA: 71.720			
															1 438			

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST NK: SVISLICE

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tlouš.	délka (osová)	max.délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[ks]							
V1	11.1	SVISLICE 1 - ÚHELNÍKY 100x150x14	P14	250		14		7570		8	S235 JR+N			2.2	60.6	15.1	7850	1 664
V1	11.2	SVISLICE 1 - ÚHELNÍKY 100x150x14	P14	250		14		7600		8	S235 JR+N			2.2	60.8	15.2	7850	1 670
V1	11.3	SVISLICE 1 - ÚHELNÍKY 100x150x14	P14	250		14		7075		8	S235 JR+N			2.2	56.6	14.2	7850	1 555
V1	11.4	SVISLICE 1 - ÚHELNÍKY 100x150x14	P14	250		14		7125		8	S235 JR+N			2.2	57.0	14.3	7850	1 566
V1	11.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	250		14		500		8	S235 JR+N			2.2	4.0	1.0	7850	110
V1	11.6	VLOŽKA (EINLAGEN)	P52	60		52		314		32	S235 JR+N			2.2	10.0	0.6	7850	246
V1	11.7	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	388		13		1310		4	S235 JR+N			2.2	5.2	2.0	7850	207
V1	11.8	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	160		13		692		8	S235 JR+N			2.2	5.5	0.9	7850	90
V1	11.9	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	60		13		388		4	S235 JR+N			2.2	1.6	0.1	7850	10
V1	11.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	70		13		326		4	S235 JR+N			2.2	1.3	0.1	7850	9
V1	11.11	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	70		13		174		4	S235 JR+N			2.2	0.7	0.0	7850	5
V1	11.12	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		1030		8	S235 JR+N			2.2	8.2	0.5	7850	25
V1	11.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		970		16	S235 JR+N			2.2	15.5	0.9	7850	48
V1	11.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		1090		8	S235 JR+N			2.2	8.7	0.5	7850	27
V1	11.15	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		730		8	S235 JR+N			2.2	5.8	0.4	7850	18
V1	11.16	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		420		16	S235 JR+N			2.2	6.7	0.4	7850	21
V1	11.17	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		400		32	S235 JR+N			2.2	12.8	0.8	7850	39
V1	11.18	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		240		16	S235 JR+N			2.2	3.8	0.2	7850	12
V1	11.19	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		450		16	S235 JR+N			2.2	7.2	0.4	7850	22
V1	11.20	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0
V2	12.1	SVISLICE 2 - ÚHELNÍKY 90x130x14	P14	220		14		8540		8	S235 JR+N			2.2	68.3	15.0	7850	1 652
V2	12.2	SVISLICE 2 - ÚHELNÍKY 90x130x14	P14	220		14		8540		8	S235 JR+N			2.2	68.3	15.0	7850	1 652
V2	12.3	SVISLICE 2 - ÚHELNÍKY 90x130x14	P14	220		14		8110		8	S235 JR+N			2.2	64.9	14.3	7850	1 569
V2	12.4	SVISLICE 2 - ÚHELNÍKY 90x130x14	P14	220		14		8140		8	S235 JR+N			2.2	65.1	14.3	7850	1 574
V2	12.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	220		14		470		8	S235 JR+N			2.2	3.8	0.8	7850	91
V2	12.6	VLOŽKA (EINLAGEN)	P48	60		48		274		48	S235 JR+N			2.2	13.2	0.8	7850	297
V2	12.7	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	392		13		970		4	S235 JR+N			2.2	3.9	1.5	7850	155
V2	12.8	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	160		13		668		8	S235 JR+N			2.2	5.3	0.9	7850	87
V2	12.9	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	60		13		392		12	S235 JR+N			2.2	4.7	0.3	7850	29
V2	12.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	70		13		314		4	S235 JR+N			2.2	1.3	0.1	7850	9
V2	12.11	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	70		13		176		4	S235 JR+N			2.2	0.7	0.0	7850	5
V2	12.12	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		990		24	S235 JR+N			2.2	23.8	1.4	7850	73
V2	12.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		1110		8	S235 JR+N			2.2	8.9	0.5	7850	27
V2	12.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		670		8	S235 JR+N			2.2	5.4	0.3	7850	16
V2	12.15	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		950		16	S235 JR+N			2.2	15.2	0.9	7850	47
V2	12.16	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		380		48	S235 JR+N			2.2	18.2	1.1	7850	56
V2	12.17	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		420		16	S235 JR+N			2.2	6.7	0.4	7850	21
V2	12.18	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		200		16	S235 JR+N			2.2	3.2	0.2	7850	10
V2	12.19	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		370		32	S235 JR+N			2.2	11.8	0.7	7850	36
V2	12.20	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0

SO 20-20-05 Mosty pod Vyšehradem, žel. m. v ev. km 3,706 - Pod Vyšehradem

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka (osová)	max.délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]					[m]	[m²]	[kg/typ]	[kg]
V3	13.1	SVISLICE 3 - ÚHELNÍKY 90x130x11	P11	220		11		9590		8	S235 JR+N			2.2	76.7	16.9	7850	1 457
V3	13.2	SVISLICE 3 - ÚHELNÍKY 90x130x11	P11	220		11		9620		8	S235 JR+N			2.2	77.0	16.9	7850	1 462
V3	13.3	SVISLICE 3 - ÚHELNÍKY 90x130x11	P11	220		11		9210		8	S235 JR+N			2.2	73.7	16.2	7850	1 400
V3	13.4	SVISLICE 3 - ÚHELNÍKY 90x130x11	P11	220		11		9240		8	S235 JR+N			2.2	73.9	16.3	7850	1 404
V3	13.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P11	220		11		465		8	S235 JR+N			2.2	3.7	0.8	7850	71
V3	13.6	VLOŽKA (EINLAGEN)	P44	60		44		274		64	S235 JR+N			2.2	17.5	1.1	7850	363
V3	13.7	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	396		13		980		4	S235 JR+N			2.2	3.9	1.6	7850	158
V3	13.8	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	160		13		664		8	S235 JR+N			2.2	5.3	0.8	7850	87
V3	13.9	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	60		13		396		24	S235 JR+N			2.2	9.5	0.6	7850	58
V3	13.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	70		13		312		4	S235 JR+N			2.2	1.2	0.1	7850	9
V3	13.11	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	70		13		178		4	S235 JR+N			2.2	0.7	0.0	7850	5
V3	13.12	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		910		48	S235 JR+N			2.2	43.7	2.6	7850	134
V3	13.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		970		8	S235 JR+N			2.2	7.8	0.5	7850	24
V3	13.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		990		8	S235 JR+N			2.2	7.9	0.5	7850	24
V3	13.15	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P6.5	60		7		800		8	S235 JR+N			2.2	6.4	0.4	7850	20
V3	13.16	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		340		96	S235 JR+N			2.2	32.6	2.0	7850	100
V3	13.17	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		360		16	S235 JR+N			2.2	5.8	0.3	7850	18
V3	13.18	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		240		16	S235 JR+N			2.2	3.8	0.2	7850	12
V3	13.19	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN DERSELBEN)	P6.5	60		7		370		16	S235 JR+N			2.2	5.9	0.4	7850	18
V3	13.20	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0
V4	14.1	SVISLICE 4 - ÚHELNÍKY 100x150x14	P14	250		14		10180		8	S235 JR+N			2.2	81.4	20.4	7850	2 238
V4	14.2	SVISLICE 4 - ÚHELNÍKY 100x150x14	P14	250		14		10200		8	S235 JR+N			2.2	81.6	20.4	7850	2 242
V4	14.3	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	250		14		465		8	S235 JR+N			2.2	3.7	0.9	7850	102
V4	14.4	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	250		14		970		8	S235 JR+N			2.2	7.8	1.9	7850	213
V4	14.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	250		14		1000		8	S235 JR+N			2.2	8.0	2.0	7850	220
V4	14.6	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	250		14		570		8	S235 JR+N			2.2	4.6	1.1	7850	125
V4	14.7	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	250		14		1110		8	S235 JR+N			2.2	8.9	2.2	7850	244
V4	14.8	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN UNTEN)	P12	314		12		540		8	S235 JR+N			2.2	4.3	1.4	7850	128
V4	14.9	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN OBEN)	P14	314		14		265		4	S235 JR+N			2.2	1.1	0.3	7850	37
V4	14.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	416		13		900		4	S235 JR+N			2.2	3.6	1.5	7850	153
V4	14.11	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	160		13		664		4	S235 JR+N			2.2	2.7	0.4	7850	43
V4	14.12	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	60		13		664		28	S235 JR+N			2.2	18.6	1.1	7850	114
V4	14.13	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	70		13		188		8	S235 JR+N			2.2	1.5	0.1	7850	11
V4	14.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		935		48	S235 JR+N			2.2	44.9	2.7	7850	275
V4	14.15	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		980		24	S235 JR+N			2.2	23.5	1.4	7850	144
V4	14.16	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0
V5	15.1	SVISLICE 5 - ÚHELNÍKY 90x130x14	P14	220		14		10940		8	S235 JR+N			2.2	87.5	19.3	7850	2 116
V5	15.2	SVISLICE 5 - ÚHELNÍKY 90x130x14	P14	220		14		10955		8	S235 JR+N			2.2	87.6	19.3	7850	2 119
V5	15.3	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P14	220		14		460		8	S235 JR+N			2.2	3.7	0.8	7850	89
V5	15.4	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND OBEN	P14	220		14		840		8	S235 JR+N			2.2	6.7	1.5	7850	162
V5	15.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND OBEN	P14	220		14		855		8	S235 JR+N			2.2	6.8	1.5	7850	165
V5	15.6	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P14	220		14		1110		8	S235 JR+N			2.2	8.9	2.0	7850	215
V5	15.7	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P14	220		14		560		8	S235 JR+N			2.2	4.5	1.0	7850	108
V5	15.8	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN UNTEN)	P12	274		12		580		8	S235 JR+N			2.2	4.6	1.3	7850	120
V5	15.9	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN OBEN)	P14	274		14		265		4	S235 JR+N			2.2	1.1	0.3	7850	32
V5	15.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	416		13		870		4	S235 JR+N			2.2	3.5	1.4	7850	148
V5	15.11	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	160		13		644		8	S235 JR+N			2.2	5.2	0.8	7850	84
V5	15.12	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	60		13		644		40	S235 JR+N			2.2	25.8	1.5	7850	158
V5	15.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		920		48	S235 JR+N			2.2	44.2	2.6	7850	270
V5	15.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		770		8	S235 JR+N			2.2	6.2	0.4	7850	38
V5	15.15	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		810		8	S235 JR+N			2.2	6.5	0.4	7850	40
V5	15.16	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		950		24	S235 JR+N			2.2	22.8	1.4	7850	140
V5	15.17	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0

SO 20-20-05 Mosty pod Vyšehradem, žel. m. v ev. km 3,706 - Pod Vyšehradem

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]	
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš.	délka (osová) [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10160	10164	10204					
V6	16.1	SVISLICE 6 - ÚHELNÍKY 80x120x12	P12	200		12		11480		8	S235 JR+N			2.2	91.8	18.4	7850	1 730	
V6	16.2	SVISLICE 6 - ÚHELNÍKY 80x120x12	P12	200		12		11490		8	S235 JR+N			2.2	91.9	18.4	7850	1 732	
V6	16.3	SVISLICE 6 - ÚHELNÍKY 80x120x12	P12	200		12		460		8	S235 JR+N			2.2	3.7	0.7	7850	69	
V6	16.4	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND OBEN	P12	200		12		850		8	S235 JR+N			2.2	6.8	1.4	7850	128	
V6	16.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND OBEN	P12	200		12		860		8	S235 JR+N			2.2	6.9	1.4	7850	130	
V6	16.6	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P12	200		12		1110		8	S235 JR+N			2.2	8.9	1.8	7850	167	
V6	16.7	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P12	200		12		450		8	S235 JR+N			2.2	3.6	0.7	7850	68	
V6	16.8	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN UNTEN)	P12	254		12		660		8	S235 JR+N			2.2	5.3	1.3	7850	126	
V6	16.9	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN OBEN)	P14	254		14		260		8	S235 JR+N			2.2	2.1	0.5	7850	58	
V6	16.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	416		13		800		4	S235 JR+N			2.2	3.2	1.3	7850	136	
V6	16.11	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	160		13		624		4	S235 JR+N			2.2	2.5	0.4	7850	41	
V6	16.12	STĚNA (VERBANDSTREIFEN OBEN)	P13	60		13		624		36	S235 JR+N			2.2	22.5	1.3	7850	138	
V6	16.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		910		48	S235 JR+N			2.2	43.7	2.6	7850	267	
V6	16.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		950		8	S235 JR+N			2.2	7.6	0.5	7850	47	
V6	16.15	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		1040		8	S235 JR+N			2.2	8.3	0.5	7850	51	
V6	16.16	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		940		24	S235 JR+N			2.2	22.6	1.4	7850	138	
V6	16.17	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0	
V7	17.1	SVISLICE 6 - ÚHELNÍKY 80x100x12	P12	180		12		11805		8	S235 JR+N			2.2	94.4	17.0	7850	1 601	
V7	17.2	SVISLICE 6 - ÚHELNÍKY 80x100x12	P12	180		12		11810		8	S235 JR+N			2.2	94.5	17.0	7850	1 602	
V5	17.3	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P12	180		12		455		8	S235 JR+N			2.2	3.6	0.7	7850	62	
V7	17.4	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND OBEN	P12	180		12		680		16	S235 JR+N			2.2	10.9	2.0	7850	184	
V7	17.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P12	180		12		1110		8	S235 JR+N			2.2	8.9	1.6	7850	151	
V7	17.6	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P12	180		12		450		8	S235 JR+N			2.2	3.6	0.6	7850	61	
V7	17.7	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN UNTEN)	P12	214		12		660		8	S235 JR+N			2.2	5.3	1.1	7850	106	
V7	17.8	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN OBEN)	P14	214		14		260		4	S235 JR+N			2.2	1.0	0.2	7850	24	
V7	17.9	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	416		13		780		4	S235 JR+N			2.2	3.1	1.3	7850	132	
V7	17.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	160		13		624		4	S235 JR+N			2.2	2.5	0.4	7850	41	
V7	17.11	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	60		13		624		36	S235 JR+N			2.2	22.5	1.3	7850	138	
V7	17.12	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		780		8	S235 JR+N			2.2	6.2	0.4	7850	38	
V7	17.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		910		48	S235 JR+N			2.2	43.7	2.6	7850	267	
V7	17.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		1050		8	S235 JR+N			2.2	8.4	0.5	7850	51	
V7	17.15	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		940		12	S235 JR+N			2.2	11.3	0.7	7850	69	
V7	17.16	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0	
V8	18.1	SVISLICE 6 - ÚHELNÍKY 80x80x12	P10	160		10		11910		8	S235 JR+N			2.2	95.3	15.2	7850	1 197	
V8	18.2	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND	P10	160		10		455		4	S235 JR+N			2.2	1.8	0.3	7850	23	
V8	18.3	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND OBEN	P10	160		10		670		8	S235 JR+N			2.2	5.4	0.9	7850	67	
V8	18.4	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P10	160		10		1110		4	S235 JR+N			2.2	4.4	0.7	7850	56	
V8	18.5	ANSCHLUSS F. QUERVERBAND UNTEN	P10	160		10		450		4	S235 JR+N			2.2	1.8	0.3	7850	23	
V8	18.6	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN UNTEN)	P12	174		12		660		4	S235 JR+N			2.2	2.6	0.5	7850	43	
V8	18.7	PŘÍLOŽKA (BEILAGEN OBEN)	P14	174		14		260		2	S235 JR+N			2.2	0.5	0.1	7850	10	
V8	18.8	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	416		13		610		2	S235 JR+N			2.2	1.2	0.5	7850	52	
V8	18.9	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	160		13		624		2	S235 JR+N			2.2	1.2	0.2	7850	20	
V8	18.10	STĚNA (VERBANDSTREIFEN)	P13	60		13		624		18	S235 JR+N			2.2	11.2	0.7	7850	69	
V8	18.11	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		820		4	S235 JR+N			2.2	3.3	0.2	7850	20	
V8	18.12	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		910		24	S235 JR+N			2.2	21.8	1.3	7850	134	
V8	18.13	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		1050		4	S235 JR+N			2.2	4.2	0.3	7850	26	
V8	18.14	PŘÍHRADOVÉ SPOJKY	P13	60		13		940		12	S235 JR+N			2.2	11.3	0.7	7850	69	
V8	18.15	OSTATNÍ POLOŽKY									S235 JR+N			2.2	0.0	0.0	7850	0	
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ											OCEL S235 JR+N								
											REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%								
											NÝTY (4% + 1.5%)								
HMOTNOST CELKEM [kg]											ČÁST NK: SVISLICE								52 487
HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]											ČÁST NK: SVISLICE DĚLKA: 71.720								732

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST
ČÁST NK: DOLNÍ PÁS

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tlouš.	délka (osová)	max délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[ks]							
U	20.1	PÁSNICE	P12	410		12		51790		4	S235 JR+N			2.2	207.2	84.9	7850	8 001
U	20.2	PÁSNICE	P12	410		12		49940		4	S235 JR+N			2.2	199.8	81.9	7850	7 715
U	20.3	PÁSNICE	P12	410		12		39630		4	S235 JR+N			2.2	158.5	65.0	7850	6 122
U	20.4	PÁSNICE	P12	410		12		3405		8	S235 JR+N			2.2	27.2	11.2	7850	1 052
U	20.5	PÁSNICE	P12	410		12		2490		12	S235 JR+N			2.2	29.9	12.3	7850	1 154
U	20.6	PÁSNICE	P12	410		12		2035		8	S235 JR+N			2.2	16.3	6.7	7850	629
U	20.7	PÁSNICE	P11	410		11		30030		4	S235 JR+N			2.2	120.1	49.2	7850	4 253
U	20.8	PÁSNICE	P10	410		10		22260		4	S235 JR+N			2.2	89.0	36.5	7850	2 866
U	20.9	ÚHELNÍK 110x110x14	P14	220		14		72480		8	S235 JR+N			2.2	579.8	127.6	7850	14 019
U	20.10	PŘEPLÁTOVÁNÍ ÚHELNÍKU 100x100x16	P16	200		16		1230		72	S235 JR+N			2.2	88.6	17.7	7850	2 225
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																		48 036
																		4 804
																		2 906
HMOTNOST CELKEM [kg]																		55 745
HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]																		777

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM							
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka (osová) [mm]		max.délka [mm]	10025-2	10160	10164					10204						
Q0	30.1	STĚNA	P13	1030		13		7400		2	S235 JR+N			2.2	14.8	15.2	0	0						
Q0	30.2	STYČNÍKOVÝ PLECH (HLAVNÍ NOSNÍK - PŘÍČNÍK)	P8	540		8		1004		8	S235 JR+N			2.2	8.0	4.3	7850	272						
Q0	30.3	HORNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13	P13	220		13		8108		4	S235 JR+N			2.2	32.4	7.1	7850	728						
Q0	30.4	DOLNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13	P13	220		13		8308		4	S235 JR+N			2.2	33.2	7.3	7850	746						
Q0	30.5	PÁSNICE HORNÍ	P10	400		10		8040		2	S235 JR+N			2.2	16.1	6.4	7850	505						
Q0	30.6	PÁSNICE DOLNÍ	P10	400		10		8116		2	S235 JR+N			2.2	16.2	6.5	7850	510						
Q0	30.7	PÁSNICE HORNÍ A DOLNÍ	P10	400		10		5900		4	S235 JR+N			2.2	23.6	9.4	7850	741						
Q1-2	31.1	STĚNA	P13	1030		13		7400		4	S235 JR+N			2.2	29.6	30.5	0	0						
Q1-2	31.2	STYČNÍKOVÝ PLECH (HLAVNÍ NOSNÍK - PŘÍČNÍK)	P8	540		8		1030		16	S235 JR+N			2.2	16.5	8.9	7850	559						
Q1-2	31.3	HORNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13 IN 0,1	P13	220		13		8108		4	S235 JR+N			2.2	32.4	7.1	7850	728						
Q1-2	31.4	HORNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13 IN 2	P13	220		13		8132		4	S235 JR+N			2.2	32.5	7.2	7850	730						
Q1-2	31.5	DOLNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13 IN 0,1,2	P13	220		13		8308		8	S235 JR+N			2.2	66.5	14.6	7850	1 492						
Q1-2	31.6	PÁSNICE HORNÍ	P14	400		14		8040		4	S235 JR+N			2.2	32.2	12.9	7850	1 414						
Q1-2	31.7	PÁSNICE DOLNÍ	P14	400		14		8116		4	S235 JR+N			2.2	32.5	13.0	7850	1 427						
Q1-2	31.8	PÁSNICE HORNÍ A DOLNÍ	P12	400		12		5900		8	S235 JR+N			2.2	47.2	18.9	7850	1 778						
Q3-8	32.1	STĚNA	P13	1030		13		7400		11	S235 JR+N			2.2	81.4	83.8	0	0						
Q3-8	32.2	STYČNÍKOVÝ PLECH (HLAVNÍ NOSNÍK - PŘÍČNÍK)	P8	540		8		1030		44	S235 JR+N			2.2	45.3	24.5	7850	1 537						
Q3-8	32.3	HORNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13 - IN 3,4	P13	220		13		8136		8	S235 JR+N			2.2	65.1	14.3	7850	1 461						
Q3-8	32.4	HORNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13 - IN 5	P13	220		13		8156		4	S235 JR+N			2.2	32.6	7.2	7850	732						
Q3-8	32.5	HORNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13 - IN 6,7,8	P13	220		13		8176		10	S235 JR+N			2.2	81.8	18.0	7850	1 836						
Q3-8	32.6	DOLNÍ ÚHELNÍKY - 110x110x13 - IN 3-8	P13	220		13		8308		22	S235 JR+N			2.2	182.8	40.2	7850	4 104						
Q3-8	32.7	PÁSNICE HORNÍ	P10	400		10		8040		11	S235 JR+N			2.2	88.4	35.4	7850	2 777						
Q3-8	32.8	PÁSNICE DOLNÍ	P10	400		10		8116		11	S235 JR+N			2.2	89.3	35.7	7850	2 803						
Q3-8	32.9	PÁSNICE HORNÍ A DOLNÍ	P10	400		10		6605		22	S235 JR+N			2.2	145.3	58.1	7850	4 563						
Q3-8	32.10	PÁSNICE HORNÍ A DOLNÍ	P10	400		10		5045		22	S235 JR+N			2.2	111.0	44.4	7850	3 485						
	HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ										OCEL S235 JR+N				34 929									
											REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%				3 493									
											NÝTY (4% + 1.5%)				2 113									
	HMOTNOST CELKEM [kg]										ČÁST NK: PŘÍČNÍK										40 535			
	HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]										ČÁST NK: PŘÍČNÍK										DĚLKA: 71.720		565	

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE

ČÁST NK: PODÉLNÍK

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DÉLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť. [mm]	délka (osová) [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10160	10164	10204				
L1	40.1	STĚNA	P10	690		10		3420		8	S235 JR+N			2.2	27.4	18.9	7850	1 482
L1	40.2	ÚHELNÍKY 80x80x8	P8	160		8		3420		32	S235 JR+N			2.2	109.4	17.5	7850	1 100
L1	40.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	160		8		1005		16	S235 JR+N			2.2	16.1	2.6	7850	162
L1	40.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	250		10		3420		8	S235 JR+N			2.2	27.4	6.8	7850	537
L1	40.5	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	190		10		3420		8	S235 JR+N			2.2	27.4	5.2	7850	408
L2	41.1	STĚNA	P10	690		10		3960		8	S235 JR+N			2.2	31.7	21.9	7850	1 716
L2	41.2	ÚHELNÍKY 80x80x10	P10	160		10		3960		32	S235 JR+N			2.2	126.7	20.3	7850	1 592
L2	41.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	160		8		1005		16	S235 JR+N			2.2	16.1	2.6	7850	162
L2	41.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	250		10		3420		8	S235 JR+N			2.2	27.4	6.8	7850	537
L2	41.5	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	190		10		3420		8	S235 JR+N			2.2	27.4	5.2	7850	408
L3	42.1	STĚNA	P10	690		10		4360		8	S235 JR+N			2.2	34.9	24.1	7850	1 889
L3	42.2	ÚHELNÍKY 90x90x10	P10	180		10		4360		32	S235 JR+N			2.2	139.5	25.1	7850	1 971
L3	42.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	160		8		1005		32	S235 JR+N			2.2	32.2	5.1	7850	323
L3	42.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	250		10		3420		8	S235 JR+N			2.2	27.4	6.8	7850	537
L3	42.5	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	190		10		3420		8	S235 JR+N			2.2	27.4	5.2	7850	408
L4	43.1	STĚNA	P10	690		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	26.3	7850	2 063
L4	43.2	ÚHELNÍKY 100x100x11	P11	180		11		4760		32	S235 JR+N			2.2	152.3	27.4	7850	2 368
L4	43.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	180		8		1005		32	S235 JR+N			2.2	32.2	5.8	7850	364
L4	43.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	280		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	10.7	7850	837
L4	43.4	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	220		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	8.4	7850	658
L5	44.1	STĚNA	P10	690		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	26.3	7850	2 063
L5	44.2	ÚHELNÍKY 80x80x8	P11	180		11		4760		32	S235 JR+N			2.2	152.3	27.4	7850	2 368
L5	44.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	180		8		1005		32	S235 JR+N			2.2	32.2	5.8	7850	364
L5	44.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	280		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	10.7	7850	837
L5	44.5	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	220		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	8.4	7850	658
L6	45.1	STĚNA	P10	690		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	26.3	7850	2 063
L6	45.2	ÚHELNÍKY 80x80x8	P11	180		11		4760		32	S235 JR+N			2.2	152.3	27.4	7850	2 368
L6	45.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	180		8		1005		32	S235 JR+N			2.2	32.2	5.8	7850	364
L6	45.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	280		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	10.7	7850	837
L6	45.5	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	220		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	8.4	7850	658
L7	46.1	STĚNA	P10	690		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	26.3	7850	2 063
L7	46.2	ÚHELNÍKY 80x80x8	P11	180		11		4760		32	S235 JR+N			2.2	152.3	27.4	7850	2 368
L7	46.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	180		8		1005		32	S235 JR+N			2.2	32.2	5.8	7850	364
L7	46.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	280		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	10.7	7850	837
L7	46.5	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	220		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	8.4	7850	658
L8	47.1	STĚNA	P10	690		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	26.3	7850	2 063
L8	47.2	ÚHELNÍKY 80x80x8	P11	180		11		4760		32	S235 JR+N			2.2	152.3	27.4	7850	2 368
L8	47.3	ANSCHLUSSWINKEL 80x80x8	P8	180		8		1005		32	S235 JR+N			2.2	32.2	5.8	7850	364
L8	47.4	HORNÍ PÁSNIČE	P10	280		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	10.7	7850	837
L8	47.5	DOLNÍ PÁSNIČE	P10	220		10		4760		8	S235 JR+N			2.2	38.1	8.4	7850	658
L-ZT	48.1	PODÉLNÍK - VODOROVNÉ DIAGONÁLNÍ ZTU	P8	160		8		56250		4	S235 JR+N			2.2	225.0	36.0	7850	2 261
L-ZT	48.2	PODÉLNÍK - PRÍČNÉ ZTUŽENÍ	P10	300		10		1800		56	S235 JR+N			2.2	100.8	30.2	7850	2 374
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																		49 307
OCEL S235 JR+N																		4 931
REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%																		2 983
NÝTY (4% + 1.5%)																		57 221
HMOTNOST CELKEM [kg]																		798
HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]																		798
ČÁST NK: PODÉLNÍK																		798
DÉLKA: 71.720																		798

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST NK: HORNÍ ZTUŽENÍ

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DÉLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka (osová)	max.délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									
HZ-N	50.1	HORNÍ ZTUŽENÍ - ÚHELNÍKY 4*100x100x10	P10	200		10		8310		60	S235 JR+N			2.2	498.6	99.7	7850	7 828
HZ-N	50.2	HORNÍ ZTUŽENÍ - SVISLÁ SPOJKA 8*100	P10	100		10		830		120	S235 JR+N			2.2	99.6	10.0	7850	782
HZ-N	50.3	HORNÍ ZTUŽENÍ - DIAGONÁLNÍ SPOJKA 18*100	P10	100		10		1160		270	S235 JR+N			2.2	313.2	31.3	7850	2 459
HZ-N	50.4	HORNÍ ZTUŽENÍ - STYČNÍKOVÝ PLECH 2*550	P10	830		10		1100		15	S235 JR+N			2.2	16.5	13.7	7850	1 075
HZ-N	50.5	HORNÍ ZTUŽENÍ - DIAGONÁLNÍ ZTUŽENÍ (stejně jako v 1901) 90x90x10									S235 JR+N				177.3		13	2 351
HZ-N	50.6	HORNÍ ZTUŽENÍ - DIAGONÁLNÍ ZTUŽENÍ (stejně jako v 1901) 80x80x9									S235 JR+N				189.3		11	2 006
	HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																	
	OCEL S235 JR+N																	16 501
	REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%																	1 650
	NÝTY (4% + 1.5%)																	998
	HMOTNOST CELKEM [kg]																	19 149
	HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]																	267

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST NK: PORTÁL

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DÉLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka (osová)	max délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[ks]							
POR-N	60.1	PORTÁL - 2*P340x20	P20	200		20		9500		4	S235 JR+N			2.2	38.0	7.6	7850	1 193
POR-N	60.2	PORTÁL - P360x20	P20	600		20		9500		2	S235 JR+N			2.2	19.0	11.4	7850	1 790
POR-N	60.3	PORTÁL - P600x20	P20	412		20		9500		2	S235 JR+N			2.2	19.0	7.8	7850	1 229
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																		4 212
OCEL S235 JR+N																		421
REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%																		255
NÝTY (4% + 1.5%)																		
HMOTNOST CELKEM [kg]																		4 888
HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]																		68
ČÁST NK: PORTÁL																		
DÉLKA: 71.720																		

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST NK: DOLNÍ ZTUŽENÍ

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DÉLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]						
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš. [mm]	délka (osová) [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10160	10164	10204										
SP	70.1	PODLOŽISKOVÁ DESKA	P15			15				4	S235 JR+N			2.2			206	824						
SP	70.2	STYČNIKOVÝ PLECH VODOROVNÝ V 1,3,5,7	P12			12				32	S235 JR+N			2.2			3.00	96						
SP	70.3	UZEL 0	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			17.90	72						
SP	70.4	UZEL 0	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			38.40	154						
SP	70.5	UZEL 2	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			39.30	157						
SP	70.6	UZEL 2	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			30.00	120						
SP	70.7	UZEL 4	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			31.90	128						
SP	70.8	UZEL 4 A 6	P12			12				8	S235 JR+N			2.2			22.20	178						
SP	70.9	UZEL 6 A 8	P12			12				8	S235 JR+N			2.2			15.60	125						
SP	70.10	PŘÍČNÍK 1	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			67.70	271						
SP	70.11	PŘÍČNÍK 3	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			56.00	224						
SP	70.12	PŘÍČNÍK 5	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			39.30	157						
SP	70.13	PŘÍČNÍK 7	P12			12				4	S235 JR+N			2.2			26.90	108						
	HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ										OCEL S235 JR+N				2 612									
											REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%				261									
											NÝTY (4% + 1.5%)				158									
	HMOTNOST CELKEM [kg]										ČÁST NK: DOLNÍ ZTUŽENÍ										3 031			
	HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]										ČÁST NK: DOLNÍ ZTUŽENÍ										DÉLKA: 71.720			
																			42					

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST NK: LÁVKA

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka (osová)	max.délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		[ks]							
CH	80.1	KONZOLA CHODNÍKU U120	P9	230		9		1640	68	S235 JR+N			2.2	111.5	25.6	7850	1 812	
CH	80.2	KONZOLA CHODNÍKU ÚHELNÍK 80x80x10	P10	160		10		2760	68	S235 JR+N			2.2	187.7	30.0	7850	2 357	
CH	80.3	KONZOLA CHODNÍKU U80	P8	170		8		1260	68	S235 JR+N			2.2	85.7	14.6	7850	915	
CH	80.4	KONZOLA CHODNÍKU - SVISLICE ÚHELNÍK 70x70x7	P7	140		7		880	68	S235 JR+N			2.2	59.8	8.4	7850	460	
CH	80.5	FIGURBLECHE 1	P13			13			34	S235 JR+N			2.2			48	1 618	
CH	80.6	FIGURBLECHE 2	P7			7			34	S235 JR+N			2.2			15	510	
CH	80.7	FIGURBLECHE 3	P7			7			34	S235 JR+N			2.2			7	241	
CH	80.8	FIGURBLECHE 4	P7			7			34	S235 JR+N			2.2			2	61	
CH	80.9	PŘÍLOŽKY 1 ÚHELNÍK 80x80x6	P6	160		6		1700	34	S235 JR+N			2.2	57.8	9.2	17	1	
CH	80.10	PŘÍLOŽKA 2 U80	P8	170		8		280	34	S235 JR+N			2.2	9.5	1.6	7850	102	
CH	80.11	PŘÍLOŽKA 3 U80	P8	170		8		260	17	S235 JR+N			2.2	4.4	0.8	7850	47	
CH	80.12	PŘÍLOŽKA 4 U120	P9	230		9		260	34	S235 JR+N			2.2	8.8	2.0	7850	144	
CH	80.13	PŘÍLOŽKA 5 U120	P9	230		9		180	34	S235 JR+N			2.2	6.1	1.4	7850	99	
PN	81.1	VNITŘNÍ PODÉLNÝ NOSNÍK CHODNÍKU - KOMPLET							1	S235 JR+N			2.2			6354	6 354	
PN	81.2	VNĚJŠÍ PODÉLNÝ CHODNÍKOVÝ NOSNÍK - KOMPLET							1	S235 JR+N			2.2			0	0	
PN	81.3	CHODNÍKOVÝ NOSNÍK PODÉLNÝ UPROSTŘED - KOMPLET							1	S235 JR+N			2.2			3308	3 308	
ZABR	82.1	ZÁBRADLÍ NA VNĚJŠÍ STRANĚ CHODNÍKU - KOMPLET							1	S235 JR+N			2.2			7231	7 231	
ZABR	82.2	ZÁBRADLÍ NA VNITŘNÍ STRANĚ CHODNÍKU - KOMPLET							1	S235 JR+N			2.2			4969	4 969	
	HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ							OCEL S235 JR+N										30 230
								REZERVA - OSTATNÍ POLOŽKY 10%										3 023
								NÝTY (4% + 1.5%)										1 829
	HMOTNOST CELKEM [kg]							ČÁST NK: LÁVKA										35 082
	HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]							ČÁST NK: LÁVKA							DĚLKA: 71.720			489

ČÁST: VÝKAZ OCELI - REKONSTRUKCE 1987

ČÁST NK: 1987

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN				DÉLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka	max.délka		10025-2	10160	10164	10204				
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									
	1.1	PODÉLNÍK 1 - HORNÍ PÁSNICE	P10	250		10		3440		4	S235 JR+N			2.2	13.8	3.4	7850	270
	1.2	PODÉLNÍK 2 - HORNÍ PÁSNICE	P10	250		10		4000		4	S235 JR+N			2.2	16.0	4.0	7850	314
	1.3	PODÉLNÍK 3 - HORNÍ PÁSNICE	P10	250		10		4400		4	S235 JR+N			2.2	17.6	4.4	7850	345
	1.4	PODÉLNÍK 4-8 - HORNÍ PÁSNICE	P10	280		10		4800		20	S235 JR+N			2.2	96.0	26.9	7850	2 110
	2.1	PODÉLNÍK 1 - DOLNÍ PÁSNICE	P10	190		10		3440		4	S235 JR+N			2.2	13.8	2.6	7850	205
	2.2	PODÉLNÍK 2 - DOLNÍ PÁSNICE	P10	190		10		4000		4	S235 JR+N			2.2	16.0	3.0	7850	239
	2.3	PODÉLNÍK 3 - DOLNÍ PÁSNICE	P10	190		10		4400		4	S235 JR+N			2.2	17.6	3.3	7850	263
	2.4	PODÉLNÍK 4-8 - DOLNÍ PÁSNICE	P10	220		10		4800		20	S235 JR+N			2.2	96.0	21.1	7850	1 658
	3.1	PODÉLNÍK - VODOROVNÉ DIAGONÁLNÍ ZTUŽENÍ	L 80x8	160		8		56250		4	S235 JR+N			2.2	225.0	36.0	9.63	2 167
	3.2	PODÉLNÍK - PŘÍČNÉ ZTUŽENÍ	U160	300		10		1800		56	S235 JR+N			2.2	100.8	30.2	18.80	1 895
	4.1	STYČNÍKOVÝ PLECH - PŘÍČNÍK	P10	120		10		650		112	S235 JR+N			2.2	72.8	8.7	7850	686
	4.2	PŘÍPOJNÝ ÚHELNÍK - PŘÍČNÍK	L 80x8	160		8		650		112	S235 JR+N			2.2	72.8	11.6	9.63	701
	4.3	STYČNÍKOVÝ PLECH - ZTUŽENÍ PODÉLNÍKU	P10	300		10		300		112	S235 JR+N			2.2	33.6	10.1	7850	791
	4.4	PŘÍPOJNÝ ÚHELNÍK - ZTUŽENÍ PODÉLNÍKU	L 80x8	160		8		300		112	S235 JR+N			2.2	33.6	5.4	9.63	324
	5.1	BRZDNÉ ZTUŽIDLO - 2 x L125x12	2 . L125x12	250		12		9600		4	S235 JR+N			2.2	38.4	9.6	45.20	1 736
	5.2	BRZDNÉ ZTUŽIDLO - 1 x L125	L125x12	250		12		2200		8	S235 JR+N			2.2	17.6	4.4	22.60	398
	5.3	BRZDNÉ ZTUŽIDLO - 1x L90x12	L 90x12	180		12		1600		8	S235 JR+N			2.2	12.8	2.3	16.50	211
	6.1	STYČNÍKOVÝ PLECH - BRZDNÉHO ZTUŽENÍ	P10	500		10		750		32	S235 JR+N			2.2	24.0	12.0	7850	942
	6.2	PŘÍPOJNÝ ÚHELNÍK - BRDNÉHO ZTUŽENÍ	L 80x10	160		10		500		32	S235 JR+N			2.2	16.0	2.6	11.90	190
	9.1	OSTATNÍ NEUVEDENÉ	P10	500		10		500		10	S235 JR+N			2.2	5.0	2.5	7850	196
	HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																	15 641
	OCEL S235 JR+N																	626
	NÝTY (4%)																	16 266
	HMOTNOST CELKEM [kg]																	16 266
	HMOTNOST NA BM CELKEM [kg]																	227
	ČÁST NK: 1987																	
	DÉLKA: 71.720																	