

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

**AKTUALIZACE 8/2018**

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1  
kontaktní adresa:  
Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Stavební správa Praha  
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Inženýrská činnost:

**METROPROJEKT Praha a.s.**  
nám. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
Ing. Aleš Smrček, tel: +420 296 154 348

Zhotovitel částí dokumentace:



**Olšanská 1a**  
130 80 Praha 3  
Česká republika  
tel.: 224 22 71 68  
fax: 224 23 03 16  
faxmodem: 267 09 43 64  
E-mail: praha@sudop.cz

**METROPROJEKT Praha a.s.**  
nám. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
**generální ředitel: Ing. David Krása**  
tel.: +420 296 154 105  
www.metroprojekt.cz  
Info@metroprojekt.cz



**METROPROJEKT**

Souprava číslo:

HIP:

**Ing. Petr Zobal**

Podpis:

tel.: +420 296 154 247

Stupeň:

**PROJEKT**

Název a účel díla:

**Modernizace trati Veselí n.L. – Tábor - II.část,  
úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora,  
2. etapa Soběslav - Doubí**

Zpracovatelský útvar:

**stř. 209 - mostů**

tel.: +420 267 094 307

Vedoucí útvaru:

**Ing. Dana Wangler**

Podpis:

Odpovědný projektant:

**Ing. Martin Vlasák**

Podpis:

Název části díla:

**STAVEBNÍ ČÁST  
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY  
MOSTY, PROPUSTKY, ZDI  
ŽELEZNIČNÍ MOSTY  
SO 52-20-03 - Most v km 67,130**

**E**

**E.1**

**E.1.4**

**E.1.4.9**

Vypracoval:

**Ing. Tomáš Soukup**

Podpis:

Kontroloval:

**Ing. Petr Šetřil**

Podpis:

Skart. znak:

**V20/2039**

Datum:

**08/2018**

Počet formátů:

**35 x A4**

Měřítko:

IČD:

**12**

**5600**

**05**

**01**

**04**

**09**

**VÝKAZ OCELI**

Změna:

**-**

Číslo příl.:

**012**

**NOSNÁ KONSTRUKCE A MOSTNÍ VYBAVENÍ - VÝKAZ OCELI**

**OBSAH**

<b>POPIS</b>		<b>STRANA</b>
ÚVOD		2
PŘEHLED VÝKAZU OCELI		3
	NOSNÁ KONSTRUKCE	4
	MOSTNÍ VYBAVENÍ	29
	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ	33

## VÝKAZ MATERIÁLU - NOSNÁ KONSTRUKCE A MOSTNÍ VYBAVENÍ

### ÚVOD

Tato příloha udává:

- hmotnost konstrukční oceli nosné konstrukce a vybavení mostu  
(hmotnost je uvažována jako čistá hmotnost trvale zabudovaných částí tzn. bez uvažování hmotnosti prořezů materiálu apod.)
- povrchovou plochu ocelových částí nosné konstrukce a vybavení mostu

Ve výkazu nejsou zahrnuty:

- ložiska a jejich kotevní desky a spojovací materiál,
- mostní závěry včetně kotvení,
- provizorní součásti s možností opakovaného využití (kotevní tyče a svorníky včetně matic, spojek a podložek, provizorní zábradlí, ztužení apod.)
- prořez při pálení poloček, hmotnost kontrolních desek a výběhových desek apod.

Výkaz oceli je určen pro stanovení spotřeby oceli na výrobu nosné konstrukce a vybavení mostu, nikoli pro vlastní výrobu ocelové konstrukce a vybavení mostu (není zohledněn vliv nadvýšení na rozměry jednotlivých položek, rozměry položek jsou teoretické bez uvážení kořenových vŕlů a přídavků na svary). Při stanovení rozměrů položek byly uváženy obvyklé výrobní možnosti zhotovitelů OK.

Pro výrobu konstrukce zpracuje zhotovitel Výrobní dokumentaci, ve které budou jednotlivé položky rozkresleny a bude vypracován přesný výkaz oceli, ve kterém bude zohledněna přesná velikost jednotlivých položek.

Značka Z? v popisech materiálu dle ČSN EN 10164 je u položek, kde lze předpokládat požadavek vyplývající z technologie svařování stanovený dle ČSN EN 1993-1-10

Přesné specifikace **materiálů** jsou uvedeny v příloze 001 - Technická zpráva.

Systém **protikorozní ochrany** je podrobně specifikován v části 009 - Projekt protikorozní ochrany.

ČÍSLOVÁNÍ POLOŽEK:

- pro číslování položek je použito číselného kódu, kde první číslice je označení části NK (1-hlavní nosník, 2-podélná výztuha apod.), druhá číslice je označení typu položky (1-4-horní pásnice, 5,6-dolní pásnice, 7,8-stěna apod.) a třetí číslice je označení pořadí položky

ČÍSLO ČÁSTÍ NK :

1 - HLAVNÍ NOSNÍK	15 - SVORNÍKOVÉ KOŠE
2 - PODÉLNÁ VÝZTUHA	4x - REVIZNÍ LÁVKY
3 - PŘÍČNÁ VÝZTUHA A ZTUŽENÍ	5x - MONTÁŽNÍ PROPOJENÍ
4 - KONCOVÉ ZTUŽIDLO	
5 - VNITŘNÍ ZTUŽIDLO	
6 - SPŘAHOVACÍ TRNY	
7 - KLÍNOVÉ DESKY	
8 - ODVODŇOVAČE	
9 - MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ	
10 - ZÁBRADLÍ	

POZNÁMKA:

Pro úplnost a přehlednost byl do této přílohy připojen i výkaz materiálu a nátěrových ploch ocelových součástí mostu z části **400 MOSTNÍ VYBAVENÍ**

PŘEHLED VÝKAZU OCELI

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

NOSNÁ KONSTRUKCE NK1

ČÁST	POPIS	KVALITA OCELI DLE ČSN EN										ROZMĚRY DÍLCE		HMOTNOST	HMOTNOST	PROTIKOROZNÍ OCHRANA				TRYSKÁNÍ
		S235JR+AR	S235JRH	S355J2+N	S355J2H	S355 N	S355 NL	S355J2C+N	S235J2+C450	NEREZ 1.4404	SVARY	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	JEDNOT. [kg/m]	CELKEM [kg]	TYP A	TYP B	TYP C	TYP D	TYP X
																[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
NK1.1	ČÁST NK1.1	0	0	313	663	11 872	9 966	484	272	0	707	7.257		3 346	24 278	220.8	35.2	0.0	0.0	12.9
NK1.2	ČÁST NK1.2	0	0	324	548	14 779	12 792	732	315	0	885	14.415		2 107	30 377	298.7	49.7	0.0	0.0	16.1
NK1.3	ČÁST NK1.3	0	0	313	663	11 872	9 966	484	272	0	707	7.257		3 346	24 278	220.8	35.2	0.0	0.0	12.9
CELKEM NK1		0	0	951	1 873	38 523	32 725	1 701	860	0	2 299	28.100		2 809	78 932	740	120	0	0	42

NOSNÁ KONSTRUKCE NK2, NK3

ČÁST	POPIS	KVALITA OCELI DLE ČSN EN										ROZMĚRY DÍLCE		HMOTNOST	HMOTNOST	PROTIKOROZNÍ OCHRANA				TRYSKÁNÍ
		S235JR+AR	S235JRH	S355J2+N	S355J2H	S355 N	S355 NL	S355J2C+N	S235J2+C450	NEREZ 1.4404	SVARY	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	JEDNOT. [kg/m]	CELKEM [kg]	TYP A	TYP B	TYP C	TYP D	TYP X
																[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
NK2.1	ČÁST NK2.1	0	0	313	663	11 872	9 966	485	272	0	707	7.257		3 346	24 278	220.8	35.2	0.0	0.0	12.9
NK2.2	ČÁST NK2.2	0	0	631	911	21 291	19 988	977	419	0	1 326	18.919		2 407	45 543	400.6	66.0	0.0	0.0	21.6
NK2.3	ČÁST NK2.3	0	0	7	88	379	10 498	326	156	0	344	4.905		2 405	11 796	93.8	20.2	0.0	0.0	5.3
NK2.4	ČÁST NK2.4	0	0	306	324	394	8 062	181	88	0	281	2.903		3 320	9 636	66.5	12.4	0.0	0.0	3.3
NK2.5	ČÁST NK2.5	0	0	14	474	4 365	33 963	617	374	0	1 194	8.408		4 876	41 000	267.4	45.2	0.0	0.0	38.1
NK2.6	ČÁST NK2.6	0	0	306	324	394	8 062	181	88	0	281	2.903		3 320	9 636	66.5	12.4	0.0	0.0	3.3
NK2.7	ČÁST NK2.7	0	0	11	107	379	13 273	398	193	0	431	5.906		2 505	14 791	113.5	24.9	0.0	0.0	6.4
NK2.8	ČÁST NK2.8	0	0	928	1 216	21 314	23 277	1 058	453	0	1 447	20.421		2 433	49 693	443.4	71.4	0.0	0.0	23.7
NK2.9	ČÁST NK2.9	0	0	11	107	379	13 273	398	193	0	431	5.906		2 505	14 791	113.5	24.9	0.0	0.0	6.4
NK2.10	ČÁST NK2.10	0	0	306	324	394	8 062	181	88	0	281	2.903		3 320	9 636	66.5	12.4	0.0	0.0	3.3
NK2.11	ČÁST NK2.11	0	0	14	474	4 405	33 963	617	374	0	1 195	8.408		4 881	41 041	268.0	45.2	0.0	0.0	38.1
NK2.12	ČÁST NK2.12	0	0	306	324	394	8 062	181	88	0	281	2.903		3 320	9 636	66.5	12.4	0.0	0.0	3.3
NK2.13	ČÁST NK2.13	0	0	7	88	379	10 498	326	156	0	344	4.905		2 405	11 796	93.8	20.2	0.0	0.0	5.3
NK2.14	ČÁST NK2.14	0	0	631	911	21 291	19 988	977	419	0	1 326	18.919		2 407	45 543	400.6	66.0	0.0	0.0	21.6
NK2.15	ČÁST NK2.15	0	0	313	663	11 872	9 966	485	272	0	707	7.257		3 346	24 278	220.8	35.2	0.0	0.0	12.9
CELKEM NK2, NK3		0	0	4 105	6 998	99 500	230 899	7 385	3 634	0	10 576	117.100		3 101	363 097	2 902	504	0	0	206

NOSNÁ KONSTRUKCE - KLÍNOVÉ DESKY

ČÁST	POPIS	KVALITA OCELI DLE ČSN EN										ROZMĚRY DÍLCE		HMOTNOST	HMOTNOST	PROTIKOROZNÍ OCHRANA				TRYSKÁNÍ
		S235JR+AR	S235JRH	S355J2+N	S355J2H	S355 N	S355 NL	S355J2C+N	S235J2+C450	NEREZ 1.4404	SVARY	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	JEDNOT. [kg/typ]	CELKEM [kg]	TYP A	TYP B	TYP C	TYP D	TYP X
																[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
K	KLÍNOVÉ DESKY	0	0	0	0	0	3 957	0	0	0	119				4 076	17.9	0.0	0.0	0.0	17.9
CELKEM KLÍNOVÉ DESKY		0	0	0	0	0	3 957	0	0	0	119				4 076	18	0	0	0	18

HMOTNOST CELKEM - NOSNÁ KONSTRUKCE [ kg ]															809 201	6 563	1 128	0	0	471
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	-------	-------	---	---	-----

ČÁST: MOSTNÍ VYBAVENÍ

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC	POPIS	KVALITA OCELI DLE ČSN EN										ROZMĚRY DÍLCE		HMOTNOST	HMOTNOST	PROTIKOROZNÍ OCHRANA				TRYSKÁNÍ
		S235JR+AR	S235JRH	S355J0+N	S355J0H	S355J2+N	S355J2H	NEREZ 1.4404	SPOJE 10.9	SPOJE A4	SVARY	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	JEDNOT. [kg/typ]	CELKEM [kg]	TYP A	TYP B	TYP C	TYP D	TYP X
																[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
Z	ZÁBRADLÍ	20 885	0	0	0	0	0	0	0	0	627	262.300		82	21 512	0.0	0.0	665.9	0.0	0.0
O	ODVODNĚNÍ	0	0	0	0	0	0	767	0	0	23	262.300		3	790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RL	REVIZNÍ LÁVKY	5 659	0	0	0	0	0	0	48	128	175	262.300		23	6 011	0.0	0.0	113.0	87.8	0.0
S	SVORNIKOVÉ KOŠE	0	0	0	0	410	0	0	32	0	13	262.300		2	455	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0
MOSTNÍ VYBAVENÍ CELKEM		26 545	0	0	0	410	0	767	80	128	838				28 767	0	0	789	88	0

HMOTNOST CELKEM - OCELOVÁ KONSTRUKCE [ kg ]															837 968
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM - OCELOVÁ KONSTRUKCE [ m2 ] - TYP A															6 563
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM - OCELOVÁ KONSTRUKCE [ m2 ] - TYP B															1 128
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM - OCELOVÁ KONSTRUKCE [ m2 ] - TYP C															789
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM - OCELOVÁ KONSTRUKCE [ m2 ] - TYP D															88
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM - OCELOVÁ KONSTRUKCE [ m2 ] (TYP A, B, C, D)															8 568
PŘÍPRAVA POVRCHU TRYSKÁNÍM CELKEM - OCELOVÁ KONSTRUKCE [ m2 ] - TYP X															471

ČÁST: MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ

POLOŽKY DOČASNĚ ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC	POPIS	KVALITA OCELI DLE ČSN EN										ROZMĚRY DÍLCE		HMOTNOST	HMOTNOST	PROTIKOROZNÍ OCHRANA				
		S235JR+AR	S235JRH	S355J0+N	S355J0H	S355J2+N	S355J2H	NEREZ 1.4404	SPOJE 10.9	SPOJE A4	SVARY	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	JEDNOT. [kg/typ]	CELKEM [kg]	TYP A	TYP B	TYP C	TYP D	TYP E
																[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
M.1	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ	0	0	10 638	16 767	0	0	0	0	0	833	262.300		109	28 603	0.0	0.0	0.0	0.0	409.8
M.2	MONTÁŽNÍ PROPOJENÍ	0	0	2 437	0	0	0	0	0	0	80	262.300		10	2 744	0.0	0.0	0.0	0.0	37.2
MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ CELKEM		0	0	13 075	16 767	0	0	0	0	0	913				31 347	0	0	0	0	447

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK1. 1DÍLEC: NK1. 1

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ	
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka	max.délka		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A	TYP B	TYP C	TYP D	TYP X					
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[ks]							[m]	[m²]	[kg/typ]	[kg]	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			PODIL	CELKEM
NK1.1.L	1.1.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		7207	1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 188	0.59	6.22	0.41	4.34		0.00					0.00
NK1.1.P	1.2.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		7193	1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 186	0.59	6.21	0.41	4.33		0.00					0.00
NK1.1.L	1.3.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		7207	1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0		0.00		0.00		0.00					0.00
NK1.1.P	1.4.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		7193	1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0		0.00		0.00		0.00					0.00
NK1.1.L	1.5.1	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P35	1050		35		6857	1		S355 NL		S1		3.2	6.9	7.2	7850	1 978	1.00	14.95		0.00		0.00					0.00
NK1.1.P	1.6.1	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P35	1050		35		6843	1		S355 NL		S1		3.2	6.8	7.2	7850	1 974	1.00	14.92		0.00		0.00					0.00
NK1.1.L	1.7.1	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P24	3145		24		7037	1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	22.1	7850	4 169	0.94	42.26	0.06	2.49		0.00					0.00
NK1.1.P	1.8.1	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P24	3055		24		7023	1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	21.5	7850	4 042	0.94	40.91	0.06	2.49		0.00					0.00
NK1.1.L	1.9.1	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		6507	2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00		0.00					0.00
NK1.1.P	1.10.1	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		6493	2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00		0.00					0.00
NK1.1.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00					0.00
NK1.1.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00					0.00
NK1.1.L	2.1.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00		0.00				0.50	0.13
NK1.1.L	2.1.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00		0.00				0.50	0.31
NK1.1.L	2.1.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK1.1, NK1.3	P8	576		8		5450	1	S355J2C+N			S1		3.2	5.5	3.1	7850	197	0.50	3.19		0.00		0.00				0.50	3.19
NK1.1.L	2.1.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00				0.50	0.30
NK1.1.P	2.2.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00		0.00				0.50	0.13
NK1.1.P	2.2.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00		0.00				0.50	0.31
NK1.1.P	2.2.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK1.1, NK1.3	P8	576		8		5436	1	S355J2C+N			S1		3.2	5.4	3.1	7850	197	0.50	3.18		0.00		0.00				0.50	3.18
NK1.1.P	2.2.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00				0.50	0.30
NK1.1.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00		0.00				0.03	0.08
NK1.1.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00		0.00				0.03	0.08
NK1.1.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940	2	S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00		0.00					0.00
NK1.1.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440	1	S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00		0.00					0.00
NK1.1.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075	1	S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00		0.00					0.00
NK1.1.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024	1	S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00		0.00					0.00
NK1.1.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855	1	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00		0.00				0.38	0.17
NK1.1.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59		0.00		0.00					0.00
NK1.1.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51		0.00		0.00					0.00
NK1.1.L	4.1.1	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	308	500	25		550	1		S355 N		S1		3.2	0.6	0.2	7850	33	0.69	0.26	0.31	0.12		0.00					0.00
NK1.1.Z	4.1.2	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	300		25		3601	1		S355 N		S1		3.2	3.6	1.1	7850	212	0.69	1.63	0.31	0.72		0.00					0.00
NK1.1.P	4.1.3	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VPRAVO	P25	308	500	25		550	1		S355 N		S1		3.2	0.6	0													

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ											
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X											
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM										
NK1.1.L	4.11.1	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VLEVO	P20	303		20		1180		2		S355 N		S1		3.2	2.4	0.7	7850	112	0.97	1.49		0.00		0.00				0.03	0.05									
NK1.1.P	4.11.2	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VPRAVO	P20	303		20		1090		2		S355 N		S1		3.2	2.2	0.7	7850	104	0.96	1.38		0.00		0.00				0.04	0.05									
NK1.1.L	4.11.3	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VLEVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64		0.00		0.00				0.02	0.06									
NK1.1.P	4.11.4	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VPRAVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64		0.00		0.00				0.02	0.06									
NK1.1.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00				0.00									
NK1.1.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00				0.00									
NK1.1.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00				0.00									
NK1.1.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00				0.00									
NK1.1.L	6.3	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VLEVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00				0.00									
NK1.1.Z	6.4	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU STŘED	19/175	19		19		175		40	S235J2+C450			S1		3.2		0.6	0.43	17			0.00	1.00	1.52		0.00				0.00									
NK1.1.P	6.5	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VPRAVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00				0.00									
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				OCEL	S235JR+AR		0																	
																				OCEL	S235JRH		0																	
																				OCEL	S355J2+N		313																	
																				OCEL	S355J2H		663																	
																				OCEL	S355 N		11 872																	
																				OCEL	S355 NL		9 966																	
																				OCEL	S355J2C+N		484																	
																				OCEL	S235J2+C450		272																	
																				OCEL NEREZ 1.4404		0																		
																				SVARY (3%)		707																		
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																		DÍLEC: NK1.1												24 278	A=	221	B=	35	C=	0	D=	0	X =	13
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																		DÍLEC: NK1.1												DĚLKA: 7.257		3 346								

**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

**DÍLEC:** NK1. **2**

DÍLEC: NK1. 2

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ									
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka	max.délka		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X									
																					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			PODIL	CELKEM	
NK1.2.L	1.1.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		13615		1			S355 NL		S1		3.2	13.6	9.5	7850	2 244	0.59	11.73	0.41	8.19		0.00				0.00							
NK1.2.P	1.2.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		13585		1			S355 NL		S1		3.2	13.6	9.5	7850	2 240	0.59	11.71	0.41	8.17		0.00				0.00							
NK1.2.L	1.3.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		13615		1			S355 N		S1		3.2	13.6	0.0	7850	0		0.00		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.P	1.4.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		13585		1			S355 N		S1		3.2	13.6	0.0	7850	0		0.00		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.L	1.5.2	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P35	1050		35		14415		1			S355 NL		S1		3.2	14.4	15.1	7850	4 158	1.00	31.35		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.P	1.6.2	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P35	1050		35		14385		1			S355 NL		S1		3.2	14.4	15.1	7850	4 150	1.00	31.29		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.L	1.7.2	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P20	3145		20		14015		1			S355 N		S1		3.2	14.0	44.1	7850	6 920	0.94	83.89	0.06	4.94		0.00				0.00							
NK1.2.P	1.8.2	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P20	3055		20		13985		1			S355 N		S1		3.2	14.0	42.7	7850	6 708	0.94	81.20	0.06	4.93		0.00				0.00							
NK1.2.L	1.9.2	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		14015		2	S355J2H				S1		3.1	28.0	3.5	7850	137	0.50	3.62		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.P	1.10.2	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		13985		2	S355J2H				S1		3.1	28.0	3.5	7850	136	0.50	3.61		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		11	S355J2+N				S1		3.2	2.0	0.2	7850	12	1.00	0.37		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		11	S355J2+N				S1		3.2	2.0	0.2	7850	12	1.00	0.37		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.L	2.1.4	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK1.2	P6	576		6		13515		1	S355J2C+N				S1		3.2	13.5	7.8	7850	367	0.50	7.87		0.00		0.00			0.50	7.87							
NK1.2.P	2.2.4	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK1.2	P6	576		6		13485		1	S355J2C+N				S1		3.2	13.5	7.8	7850	366	0.50	7.85		0.00		0.00			0.50	7.85							
NK1.2.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135		1		S355 N			S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00		0.00			0.03	0.08							
NK1.2.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	408	576	20		3045		1		S355 N			S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00		0.00			0.03	0.08							
NK1.2.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940		2	S355J2+N				S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440		1	S355J2+N				S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12,5		3075		1	S355J2H				S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12,5		3024		1	S355J2H				S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855		1	S355J2+N				S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00		0.00			0.38	0.17							
NK1.2.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		2		S355 N			S1		3.2	6.3	2.5	7850	385	1.00	5.18		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		2		S355 N			S1		3.2	6.1	2.4	7850	373	1.00	5.02		0.00		0.00				0.00							
NK1.2.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		183	S235J2+C450				S1		3.2		2.8	0.43	79		0.00	1.00	6.95		0.00				0.00							
NK1.2.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		122	S235J2+C450				S1		3.2		1.9	0.65	79		0.00	1.00	4.86		0.00				0.00							
NK1.2.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		180	S235J2+C450				S1		3.2		2.8	0.43	78		0.00	1.00	6.83		0.00				0.00							
NK1.2.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		120	S235J2+C450				S1		3.2		1.8	0.65	78		0.00	1.00	4.78		0.00				0.00							
	HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ										OCEL	S235JR+AR									0																	
											OCEL	S235JRH									0																	
											OCEL	S355J2+N									324																	
											OCEL	S355J2H									548																	
											OCEL	S355 N									14 779																	
											OCEL	S355 NL									12 792																	
											OCEL	S355J2C+N									732																	
											OCEL	S235J2+C450									315																	
											OCEL NEREZ	1.4404									0																	
											SVARY (3%)										885																	
											HMOTNOST CELKEM [ kg ]										DÍLEC: NK1.2										30 377				A=	299		B=
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]										DÍLEC: NK1.2										DÉLKA: 14.415				2 107														



ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK1. 3

DÍLEC: NK1. 3

ČÁST	POL	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ				
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X				
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			
NK1.3.L	1.1.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		7207		1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 188	0.59	6.22	0.41	4.34		0.00							0.00
NK1.3.P	1.2.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		7193		1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 186	0.59	6.21	0.41	4.33		0.00							0.00
NK1.3.L	1.3.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		7207		1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0		0.00		0.00		0.00							0.00
NK1.3.P	1.4.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		7193		1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0		0.00		0.00		0.00							0.00
NK1.3.L	1.5.3	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P35	1050		35		6857		1		S355 NL		S1		3.2	6.9	7.2	7850	1 978	1.00	14.95		0.00		0.00							0.00
NK1.3.P	1.6.3	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P35	1050		35		6843		1		S355 NL		S1		3.2	6.8	7.2	7850	1 974	1.00	14.92		0.00		0.00							0.00
NK1.3.L	1.7.3	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P24	3145		24		7037		1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	22.1	7850	4 169	0.94	42.26	0.06	2.49		0.00							0.00
NK1.3.P	1.8.3	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P24	3055		24		7023		1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	21.5	7850	4 042	0.94	40.91	0.06	2.49		0.00							0.00
NK1.3.L	1.9.3	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		6507		2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00		0.00							0.00
NK1.3.P	1.10.3	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		6493		2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00		0.00							0.00
NK1.3.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00							0.00
NK1.3.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00							0.00
NK1.3.L	2.1.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00		0.00						0.50	0.13
NK1.3.L	2.1.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00		0.00						0.50	0.31
NK1.3.L	2.1.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK1.1, NK1.3	P8	576		8		5450		1	S355J2C+N			S1		3.2	5.5	3.1	7850	197	0.50	3.19		0.00		0.00						0.50	3.19
NK1.3.L	2.1.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00						0.50	0.30
NK1.3.P	2.2.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00		0.00						0.50	0.13
NK1.3.P	2.2.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00		0.00						0.50	0.31
NK1.3.P	2.2.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK1.1, NK1.3	P8	576		8		5436		1	S355J2C+N			S1		3.2	5.4	3.1	7850	197	0.50	3.18		0.00		0.00						0.50	3.18
NK1.3.P	2.2.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00						0.50	0.30
NK1.3.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135		1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00		0.00						0.03	0.08
NK1.3.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045		1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00		0.00						0.03	0.08
NK1.3.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940		2	S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00		0.00							0.00
NK1.3.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440		1	S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00		0.00							0.00
NK1.3.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075		1	S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00		0.00							0.00
NK1.3.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024		1	S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00		0.00							0.00
NK1.3.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855		1	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00		0.00						0.38	0.17
NK1.3.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59		0.00		0.00							0.00
NK1.3.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51		0.00		0.00							0.00
NK1.3.L	4.1.1	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	308	500	25		550		1		S355 N		S1		3.2	0.6	0.2	7850	33	0.69	0.26	0.31	0.12		0.00							0.00
NK1.3.Z	4.1.2	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	300		25		3601		1		S355 N		S1		3.2	3.6	1.1	785														



ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ			
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X			
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM		
NK1.3.L	4.11.1	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VLEVO	P20	303		20		1180		2		S355 N		S1		3.2	2.4	0.7	7850	112	0.97	1.49		0.00		0.00				0.03	0.05	
NK1.3.P	4.11.2	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VPRAVO	P20	303		20		1090		2		S355 N		S1		3.2	2.2	0.7	7850	104	0.96	1.38		0.00		0.00				0.04	0.05	
NK1.3.L	4.11.3	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VLEVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64		0.00		0.00				0.02	0.06	
NK1.3.P	4.11.4	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VPRAVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64		0.00		0.00				0.02	0.06	
NK1.3.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00				0.00	
NK1.3.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00				0.00	
NK1.3.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00				0.00	
NK1.3.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00				0.00	
NK1.3.L	6.3	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VLEVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00				0.00	
NK1.3.Z	6.4	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU STŘED	19/175	19		19		175		40	S235J2+C450			S1		3.2		0.6	0.43	17			0.00	1.00	1.52		0.00				0.00	
NK1.3.P	6.5	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VPRAVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00				0.00	
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				OCEL S235JR+AR		0										
																				OCEL S235JRH		0										
																				OCEL S355J2+N		313										
																				OCEL S355J2H		663										
																				OCEL S355 N		11 872										
																				OCEL S355 NL		9 966										
																				OCEL S355J2C+N		484										
																				OCEL S235J2+C450		272										
																				OCEL NEREZ 1.4404		0										
																				SVARY (3%)		707										
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																		DÍLEC: NK1.3		24 278	A=	221	B=	35	C=	0	D=	0	X =	13		
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																		DÍLEC: NK1.3		DÉLKA: 7.257		3 346										

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 1

DÍLEC: NK2. 1

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA										TRYSKÁNÍ	
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X			
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM		
NK2.1.L	1.1.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		7207	1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 188	0.59	6.22	0.41	4.34		0.00				0.00	0.00		
NK2.1.P	1.2.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		7193	1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 186	0.59	6.21	0.41	4.33		0.00				0.00	0.00		
NK2.1.L	1.3.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		7207	1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
NK2.1.P	1.4.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		7193	1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00		
NK2.1.L	1.5.1	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P35	1050		35		6857	1		S355 NL		S1		3.2	6.9	7.2	7850	1 978	1.00	14.95		0.00	0.00		0.00				0.00	0.00	
NK2.1.P	1.6.1	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P35	1050		35		6843	1		S355 NL		S1		3.2	6.8	7.2	7850	1 974	1.00	14.92		0.00	0.00		0.00				0.00	0.00	
NK2.1.L	1.7.1	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P24	3145		24		7037	1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	22.1	7850	4 169	0.94	42.26	0.06	2.49		0.00				0.00	0.00		
NK2.1.P	1.8.1	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P24	3055		24		7023	1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	21.5	7850	4 042	0.94	40.91	0.06	2.49		0.00				0.00	0.00		
NK2.1.L	1.9.1	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		6507	2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00	0.00					0.00	0.00		
NK2.1.P	1.10.1	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		6493	2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00	0.00					0.00	0.00		
NK2.1.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00	0.00					0.00	0.00		
NK2.1.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00	0.00					0.00	0.00		
NK2.1.L	2.1.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00	0.00					0.50	0.13		
NK2.1.L	2.1.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00	0.00					0.50	0.31		
NK2.1.L	2.1.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.1, NK2.15	P8	576		8		5454	1	S355J2C+N			S1		3.2	5.5	3.1	7850	197	0.50	3.19		0.00	0.00					0.50	3.19		
NK2.1.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00	0.00					0.50	0.30		
NK2.1.P	2.2.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00	0.00					0.50	0.13		
NK2.1.P	2.2.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00	0.00					0.50	0.31		
NK2.1.P	2.2.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.1, NK2.15	P8	576		8		5440	1	S355J2C+N			S1		3.2	5.4	3.1	7850	197	0.50	3.18		0.00	0.00					0.50	3.18		
NK2.1.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00	0.00					0.50	0.30		
NK2.1.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00	0.00					0.03	0.08		
NK2.1.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00	0.00					0.03	0.08		
NK2.1.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940	2	S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00	0.00						0.00		
NK2.1.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440	1	S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00	0.00						0.00		
NK2.1.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075	1	S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00	0.00						0.00		
NK2.1.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024	1	S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00	0.00						0.00		
NK2.1.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855	1	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00	0.00					0.38	0.17		
NK2.1.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59		0.00	0.00						0.00		
NK2.1.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51		0.00	0.00						0.00		
NK2.1.L	4.1.1	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	308	500	25		550	1		S355 N		S1		3.2	0.6	0.2	7850	33	0.69	0.26	0.31	0.12		0.00					0.00		
NK2.1.Z	4.1.2	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	300		25		3601	1		S355 N		S1		3.2	3.6	1.1	7850	212	0.69	1.63	0.31	0.72		0.00					0.00		
NK2.1.P	4.1.3	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VPRAVO	P25	308	500	25		550	1		S355 N		S1		3.2	0.6	0.2	7850	33	0.69</												

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ								
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš. [mm]	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X								
										PODIL							CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM												
NK2.1.L	4.11.1	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VLEVO	P20	303		20		1180		2		S355 N		S1		3.2	2.4	0.7	7850	112	0.97	1.49		0.00		0.00			0.03	0.05							
NK2.1.P	4.11.2	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VPRAVO	P20	303		20		1090		2		S355 N		S1		3.2	2.2	0.7	7850	104	0.96	1.38		0.00		0.00			0.04	0.05							
NK2.1.L	4.11.3	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VLEVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64		0.00		0.00			0.02	0.06							
NK2.1.P	4.11.4	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VPRAVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64		0.00		0.00			0.02	0.06							
NK2.1.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00			0.00							
NK2.1.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00			0.00							
NK2.1.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00			0.00							
NK2.1.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00			0.00							
NK2.1.L	6.3	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VLEVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00			0.00							
NK2.1.Z	6.4	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU STŘED	19/175	19		19		175		40	S235J2+C450			S1		3.2		0.6	0.43	17			0.00	1.00	1.52		0.00			0.00							
NK2.1.P	6.5	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VPRAVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00			0.00							
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																					OCEL S235JR+AR OCEL S235JRH OCEL S355J2+N OCEL S355J2H OCEL S355 N OCEL S355 NL OCEL S355J2C+N OCEL S235J2+C450 OCEL NEREZ 1.4404 SVARY (3%)								0								
																				0																	
																				313																	
																				663																	
																				11 872																	
																				9 966																	
																				485																	
																				272																	
																				0																	
																				707																	
HMOTNOST CELKEM [ kg ]										DÍLEC: NK2.1										24 278	A=	221	B=	35	C=	0	D=	0	X =	13							
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]										DÍLEC: NK2.1										DÉLKA: 7.257		3 346															

**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

**DÍLEC:** NK2. **2**

DÍLEC: NK2. 2

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ													
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka		max.délka	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A	TYP B		TYP C		TYP D		TYP X													
																						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM					
NK2.2.L	1.1.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		18119	1				S1		3.2	18.1	12.7	7850	2 987	0.59	15.61	0.41	10.89		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.P	1.2.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		18081	1				S1		3.2	18.1	12.7	7850	2 981	0.59	15.57	0.41	10.87		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.L	1.3.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		18119	1				S1		3.2	18.1	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.P	1.4.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		18081	1				S1		3.2	18.1	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.L	1.5.2	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P45	1050		45		18919	1				S1		3.2	18.9	19.9	7850	7 017	1.00	41.53		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.P	1.6.2	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P45	1050		45		18881	1				S1		3.2	18.9	19.8	7850	7 003	1.00	41.44		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.L	1.7.2	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P22	3135		22		18519	1				S1		3.2	18.5	58.1	7850	10 027	0.94	110.53	0.06	6.53		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.P	1.8.2	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P22	3045		22		18481	1				S1		3.2	18.5	56.3	7850	9 719	0.94	106.97	0.06	6.52		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.L	1.9.2	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		18519	2	S355J2H			S1		3.1	37.0	4.6	7850	180	0.50	4.78		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.P	1.10.2	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		18481	2	S355J2H			S1		3.1	37.0	4.6	7850	180	0.50	4.77		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	14	S355J2+N			S1		3.2	2.5	0.2	7850	16	1.00	0.48		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	14	S355J2+N			S1		3.2	2.5	0.2	7850	16	1.00	0.48		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.L	2.1.4	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.2, NK2.14	P6	576		6		18019	1	S355J2C+N			S1		3.2	18.0	10.4	7850	489	0.50	10.49		0.00		0.00		0.50	10.49													
NK2.2.P	2.2.4	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.2, NK2.14	P6	576		6		17981	1	S355J2C+N			S1		3.2	18.0	10.4	7850	488	0.50	10.47		0.00		0.00		0.50	10.47													
NK2.2.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135	2		S355 N		S1		3.2	6.3	2.6	7850	400	0.97	5.21		0.00		0.00		0.03	0.17													
NK2.2.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045	2		S355 N		S1		3.2	6.1	2.5	7850	388	0.97	5.05		0.00		0.00		0.03	0.17													
NK2.2.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	355	160	16		4940	4	S355J2+N			S1		3.2	19.8	3.1	7850	385	1.00	6.78		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440	2	S355J2+N			S1		3.2	8.9	1.8	7850	174	1.00	3.92		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12,5		3075	2	S355J2H			S1		3.2	6.2	2.8	7850	278	0.50	2.92		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12,5		3024	2	S355J2H			S1		3.2	6.0	2.8	7850	273	0.50	2.87		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855	2	S355J2+N			S1		3.2	1.7	0.4	7850	40	0.62	0.56		0.00		0.00		0.38	0.34													
NK2.2.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135	2		S355 N		S1		3.2	6.3	2.5	7850	385	1.00	5.18		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045	2		S355 N		S1		3.2	6.1	2.4	7850	373	1.00	5.02		0.00		0.00			0.00	0.00												
NK2.2.L	6.1.1	SPRAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	243	S235J2+C450			S1		3.2		3.7	0.43	105			0.00	1.00	9.23		0.00			0.00												
NK2.2.L	6.1.2	SPRAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	162	S235J2+C450			S1		3.2		2.5	0.65	105			0.00	1.00	6.46		0.00			0.00												
NK2.2.P	6.2.1	SPRAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	240	S235J2+C450			S1		3.2		3.7	0.43	104			0.00	1.00	9.11		0.00			0.00												
NK2.2.P	6.2.2	SPRAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	160	S235J2+C450			S1		3.2		2.4	0.65	104			0.00	1.00	6.38		0.00			0.00												
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																			0																						
OCEL S235JR+AR																			0																						
OCEL S235JRH																			631																						
OCEL S355J2+N																			911																						
OCEL S355J2H																			21 291																						
OCEL S355 N																			19 988																						
OCEL S355 NL																			977																						
OCEL S355J2C+N																			419																						
OCEL S235J2+C450																			0																						
OCEL NEREZ 1.4404																			1 326																						
SVARY (3%)																																									
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.2	45 543	A=	401	B=	66	C=	0	D=	0	X =	22	[ m² ]										
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.2		DĚLKA: 18.919										2 407										

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 3DÍLEC: NK2. 3

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ										
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X										
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM									
NK2.3.L	1.1.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		4505	1		S355 NL		S1		3.2	4.5	3.2	7850	743	0.59	3.90	0.41	2.72		0.00			0.00	0.00										
NK2.3.P	1.2.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		4495	1		S355 NL		S1		3.2	4.5	3.1	7850	741	0.59	3.89	0.41	2.71		0.00			0.00	0.00										
NK2.3.L	1.3.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		4505	1		S355 N		S1		3.2	4.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00										
NK2.3.P	1.4.3	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		4495	1		S355 N		S1		3.2	4.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00										
NK2.3.L	1.5.3	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P45	1050		45		4505	1		S355 NL		S1		3.2	4.5	4.7	7850	1 671	1.00	9.96		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.P	1.6.3	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P45	1050		45		4495	1		S355 NL		S1		3.2	4.5	4.7	7850	1 667	1.00	9.94		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.L	1.7.3	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P26	3135		26		4505	1		S355 NL		S1		3.2	4.5	14.1	7850	2 882	0.94	27.04	0.06	1.60		0.00				0.00										
NK2.3.P	1.8.3	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P26	3045		26		4495	1		S355 NL		S1		3.2	4.5	13.7	7850	2 794	0.94	26.17	0.06	1.60		0.00				0.00										
NK2.3.L	1.9.3	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		4505	2	S355J2H			S1		3.1	9.0	1.1	7850	44	0.50	1.16		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.P	1.10.3	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		4495	2	S355J2H			S1		3.1	9.0	1.1	7850	44	0.50	1.16		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.L	2.1.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.3, NK2.13	P8	576		8		4005	1	S355J2C+N			S1		3.2	4.0	2.3	7850	145	0.50	2.34		0.00		0.00			0.50	2.34										
NK2.3.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00			0.50	0.30										
NK2.3.P	2.2.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.3, NK2.13	P8	576		8		3995	1	S355J2C+N			S1		3.2	4.0	2.3	7850	145	0.50	2.34		0.00		0.00			0.50	2.34										
NK2.3.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00			0.50	0.30										
NK2.3.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51		0.00		0.00				0.00										
NK2.3.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	90	S235J2+C450			S1		3.2		1.4	0.43	39		0.00	1.00	3.42		0.00				0.00										
NK2.3.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	60	S235J2+C450			S1		3.2		0.9	0.65	39		0.00	1.00	2.39		0.00				0.00										
NK2.3.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	90	S235J2+C450			S1		3.2		1.4	0.43	39		0.00	1.00	3.42		0.00				0.00										
NK2.3.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	60	S235J2+C450			S1		3.2		0.9	0.65	39		0.00	1.00	2.39		0.00				0.00										
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																			0																				
OCEL																			0																				
OCEL																			0																				
OCEL																			7																				
OCEL																			88																				
OCEL																			379																				
OCEL																			10 498																				
OCEL																			326																				
OCEL																			156																				
OCEL NEREZ 1.4404																			0																				
SVARY (3%)																			344																				
HMOTNOST CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.3																11 796	A=	94	B=	20	C=	0	D=	0	X=	5									
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.3																DĚLKA: 4.905				2 405															

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 4DÍLEC: NK2. 4

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ														
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X														
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM													
NK2.4.L	1.1.4	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P40	900		40		2503		1		S355 NL		S1		3.2	2.5	2.3	7850	707	0.57	2.74	0.43	2.03		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.4.P	1.2.4	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P40	900		40		2497		1		S355 NL		S1		3.2	2.5	2.2	7850	706	0.57	2.74	0.43	2.03		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.4.L	1.3.4	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		2503		1		S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.4.P	1.4.4	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		2497		1		S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.4.L	1.5.4	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P62	1250		62		2503		1		S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 523	1.00	6.72		0.00		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.P	1.6.4	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P62	1250		62		2497		1		S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 519	1.00	6.71		0.00		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.L	1.7.4	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P30	3108		30		2503		1		S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.8	7850	1 832	0.94	15.00	0.06	0.89		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.P	1.8.4	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P30	3018		30		2497		1		S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.5	7850	1 775	0.94	14.51	0.06	0.89		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.L	1.9.4	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		2503		2	S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50	0.65		0.00		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.P	1.10.4	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		2497		2	S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50	0.65		0.00		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00			0.00				0.00										
NK2.4.L	2.1.6	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.4, NK2.12	P8	576		8		2003		1	S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17		0.00		0.00			0.50				1.17										
NK2.4.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00			0.50				0.30										
NK2.4.P	2.2.6	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.4, NK2.12	P8	576		8		1997		1	S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17		0.00		0.00			0.50				1.17										
NK2.4.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00			0.50				0.30										
NK2.4.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135		1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00		0.00			0.03				0.08										
NK2.4.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045		1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00		0.00			0.03				0.08										
NK2.4.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940		2	S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00		0.00							0.00										
NK2.4.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440		1	S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00		0.00							0.00										
NK2.4.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075		1	S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00		0.00							0.00										
NK2.4.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024		1	S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00		0.00							0.00										
NK2.4.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855		1	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00		0.00					0.38			0.17									
NK2.4.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		51	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22			0.00	1.00	1.94		0.00						0.00										
NK2.4.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		34	S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22			0.00	1.00	1.36		0.00						0.00										
NK2.4.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		51	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22			0.00	1.00	1.94		0.00						0.00										
NK2.4.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		34	S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22			0.00	1.00	1.36		0.00						0.00										
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				0																							
																				0																							
																				306																							
																				324																							
																				394																							
																				8 062																							
																				181																							
																				88																							
																				0																							
																				281																							
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																				9 636	A=	67	B=	12	C=	0	D=	0	X =	3													
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																				DÍLEC: NK2.4										DÍLEC: NK2.4										DĚLKA: 2.903			



ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 5DÍLEC: NK2. 5

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ	
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X	
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM
NK2.5.L	1.1.5	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P40	900		40		8408		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	7.6	7850	2 376	0.65	10.39	0.00	0.00		0.00			0.35	5.49
NK2.5.P	1.2.5	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P40	900		40		8392		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	7.6	7850	2 371	0.65	10.37	0.00	0.00		0.00			0.35	5.48
NK2.5.L	1.3.5	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO	P30	650		30		8408		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	5.5	7850	1 287	0.12	1.35	0.40	4.64		0.00			0.48	5.48
NK2.5.P	1.4.5	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO	P30	650		30		8392		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	5.5	7850	1 285	0.12	1.35	0.40	4.63		0.00			0.48	5.47
NK2.5.L	1.5.5	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P62	1250		62		7608		1		S355 NL		S1		3.2	7.6	9.5	7850	4 629	1.00	20.12		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	1.6.5	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P62	1250		62		7592		1		S355 NL		S1		3.2	7.6	9.5	7850	4 619	1.00	20.08		0.00		0.00				0.00
NK2.5.L	1.7.5	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P30	3108		30		8008		1		S355 NL		S2	Z25	3.2	8.0	24.9	7850	5 862	0.94	47.61	0.06	2.84		0.00				0.00
NK2.5.P	1.8.5	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P30	3018		30		7992		1		S355 NL		S2	Z25	3.2	8.0	24.1	7850	5 680	0.94	46.06	0.06	2.84		0.00				0.00
NK2.5.L	1.9.5	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		8008		2	S355J2H			S1		3.1	16.0	2.0	7850	78	0.50	2.07		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	1.10.5	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		7992		2	S355J2H			S1		3.1	16.0	2.0	7850	78	0.50	2.06		0.00		0.00				0.00
NK2.5.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.5.L	2.1.7	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.5, NK2.11	P8	576		8		7540		1	S355J2C+N			S1		3.2	7.5	4.3	7850	273	0.50	4.41		0.00		0.00			0.50	4.41
NK2.5.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		2	S355J2C+N			S1		3.2	1.0	0.6	7850	36	0.50	0.59		0.00		0.00			0.50	0.59
NK2.5.P	2.2.7	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.5, NK2.11	P8	576		8		7523		1	S355J2C+N			S1		3.2	7.5	4.3	7850	272	0.50	4.40		0.00		0.00			0.50	4.40
NK2.5.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		2	S355J2C+N			S1		3.2	1.0	0.6	7850	36	0.50	0.59		0.00		0.00			0.50	0.59
NK2.5.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		2		S355 N		S1		3.2	6.3	2.5	7850	385	1.00	5.18		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		2		S355 N		S1		3.2	6.1	2.4	7850	373	1.00	5.02		0.00		0.00				0.00
NK2.5.L	5.1.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	357	600	25		700		1		S355 N		S1		3.2	0.7	0.2	7850	49	0.66	0.37	0.34	0.19		0.00				0.00
NK2.5.Z	5.1.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	400		25		3301		1		S355 N		S1		3.2	3.3	1.3	7850	259	0.65	1.83	0.35	1.00		0.00				0.00
NK2.5.P	5.1.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VPRAVO	P25	357	600	25		700		1		S355 N		S1		3.2	0.7	0.2	7850	49	0.66	0.37	0.34	0.19		0.00				0.00
NK2.5.L	5.2.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	133	190	25		300		2		S355 N		S1		3.2	0.6	0.1	7850	16	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.5.Z	5.2.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	400		25		3701		1		S355 N		S1		3.2	3.7	1.5	7850	291	1.00	3.17		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	5.2.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VPRAVO	P25	133	190	25		300		2		S355 N		S1		3.2	0.6	0.1	7850	16	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.5.L	5.3.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VLEVO	P30	238	262	30		810		2		S355 NL		S1		3.2	1.6	0.4	7850	91	0.73	0.65		0.00		0.00			0.27	0.24
NK2.5.Z	5.3.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, STŘED	P30	400		30		3700		1		S355 NL		S1		3.2	3.7	1.5	7850	349	1.00	3.21		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	5.3.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VPRAVO	P30	238	262	30		810		2		S355 NL		S1		3.2	1.6	0.4	7850	91	0.73	0.65		0.00		0.00			0.27	0.24
NK2.5.L	5.3.4	VN. ZTUŽIDLO - VNĚJŠÍ ŠIKMÁ VÝZTUHA, VLEVO	P25	262		25		656		2		S355 N		S1		3.2	1.3	0.3	7850	67	0.50	0.39		0.00		0.00			0.50	0.39
NK2.5.Z	5.3.5	VN. ZTUŽIDLO - VNĚJŠÍ ŠIKMÁ VÝZTUHA, VPRAVO	P25	262		25		656		2		S355 N		S1		3.2	1.3	0.3	7850	67	0.50	0.39		0.00		0.00			0.50	0.39
NK2.5.L	5.4.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VLEVO	P30	238	375	30		750		1		S355 NL		S1		3.2	0.8	0.2	7850	42	1.00	0.42		0.00		0.00				0.00
NK2.5.Z	5.4.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, STŘED	P30	450		30		3200		1		S355 NL		S1		3.2	3.2	1.4	7850	339	1.00	3.10		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	5.4.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VPRAVO	P30	238	375	30		750		1		S355 NL		S1		3.2	0.8	0.2	7850	42	1.00	0.42		0.00		0.00				0.00
NK2.5.L	5.5.1	VN. ZTUŽIDLO - STĚNA, NAHOŘE, VLEVO	P20	754	810	20		1170		1		S355 N		S1		3.2	1.2	0.9	7850	138	1.00	1.84		0.00		0.00				0.00
NK2.5.Z	5.5.2	VN. ZTUŽIDLO - STĚNA, NAHOŘE, STŘED	P20	548	550	20		3711		1		S355 N		S1		3.2	3.7	2.0	7850	320	1.00	4.24		0.00		0.00				0.00
NK2.5.P	5.5.3	VN. ZTUŽIDLO - STĚNA, NAHOŘE, VPRAVO	P20	737	810	20		1102		1		S355 N		S1		3.2	1.1	0.8	7850	127	1.00									

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET [ks]	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ		
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš. [mm]	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X		
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL
NK2.5.L	5.11.1	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VLEVO	P20	366	420	20		1170		4		S355 N		S1		3.2	4.7	1.7	7850	269	0.99	3.62		0.00		0.00				0.01	0.05
NK2.5.P	5.11.2	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VPRAVO	P20	362	420	20		1080		4		S355 N		S1		3.2	4.3	1.6	7850	245	0.98	3.30		0.00		0.00				0.02	0.05
NK2.5.L	5.11.3	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VLEVO	P40	420		40		1940		4		S355 NL		S1		3.2	7.8	3.3	7850	1 023	0.99	7.22		0.00		0.00				0.01	0.06
NK2.5.P	5.11.4	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VPRAVO	P40	420		40		1940		4		S355 NL		S1		3.2	7.8	3.3	7850	1 023	0.99	7.22		0.00		0.00				0.01	0.06
NK2.5.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		224	S235J2+C450			S1		3.2		3.4	0.43	97		0.00	1.00	8.51		0.00					0.00
NK2.5.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		112	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.65	73		0.00	1.00	4.47		0.00					0.00
NK2.5.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		224	S235J2+C450			S1		3.2		3.4	0.43	97		0.00	1.00	8.51		0.00					0.00
NK2.5.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		112	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.65	73		0.00	1.00	4.47		0.00					0.00
NK2.5.L	6.3	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VLEVO	19/175	19		19		175		12	S235J2+C450			S1		3.2		0.2	0.43	5		0.00	1.00	0.46		0.00					0.00
NK2.5.Z	6.4	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU STŘED	19/175	19		19		175		54	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	23		0.00	1.00	2.05		0.00					0.00
NK2.5.P	6.5	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VPRAVO	19/175	19		19		175		12	S235J2+C450			S1		3.2		0.2	0.43	5		0.00	1.00	0.46		0.00					0.00
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				0											
																				0											
																				14											
																				474											
																				4 365											
																				33 963											
																				617											
																				374											
																				0											
																				1 194											
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																		DÍLEC: NK2.5		41 000	A=	267	B=	45	C=	0	D=	0	X =	38	
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																		DÍLEC: NK2.5		DĚLKA: 8.408		4 876									

**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

**DÍLEC: NK2. 6**

**DÍLEC: VK2. 6**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITY OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ		
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka	max.délka		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A	TYP B		TYP C		TYP D		TYP X			
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]													PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			PODIL	CELKEM
NK2.6.L	1.1.6	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P40	900		40		2503		1			S355 NL		S1		3.2	2.5	2.3	7850	707	0.57		2.74	0.43	2.03		0.00		0.00	0.00
NK2.6.P	1.2.6	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P40	900		40		2497		1			S355 NL		S1		3.2	2.5	2.2	7850	706	0.57		2.74	0.43	2.03		0.00		0.00	0.00
NK2.6.L	1.3.6	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		2503		1			S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	
NK2.6.P	1.4.6	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		2497		1			S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	
NK2.6.L	1.5.6	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P62	1250		62		2503		1			S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 523	1.00	6.72			0.00		0.00		0.00	
NK2.6.P	1.6.6	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P62	1250		62		2497		1			S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 519	1.00	6.71			0.00		0.00		0.00	
NK2.6.L	1.7.6	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P30	3108		30		2503		1			S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.8	7850	1 832	0.94	15.00	0.06	0.89		0.00			0.00	
NK2.6.P	1.8.6	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P30	3018		30		2497		1			S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.5	7850	1 775	0.94	14.51	0.06	0.89		0.00			0.00	
NK2.6.L	1.9.6	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		2503		2	S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50		0.65			0.00		0.00		0.00	
NK2.6.P	1.10.6	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		2497		2	S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50		0.65			0.00		0.00		0.00	
NK2.6.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10			0.00		0.00			0.00	
NK2.6.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10			0.00		0.00			0.00	
NK2.6.L	2.1.8	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.6, NK2.10	P8	576		8		2003		1	S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17			0.00		0.00		0.50	1.17	
NK2.6.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30			0.00		0.00		0.50	0.30	
NK2.6.P	2.2.8	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.6, NK2.10	P8	576		8		1997		1	S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17			0.00		0.00		0.50	1.17	
NK2.6.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30			0.00		0.00		0.50	0.30	
NK2.6.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135		1			S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61			0.00		0.00		0.03	0.08
NK2.6.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045		1			S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52			0.00		0.00		0.03	0.08
NK2.6.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940		2	S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39			0.00		0.00			0.00	
NK2.6.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440		1	S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96			0.00		0.00			0.00	
NK2.6.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075		1	S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46			0.00		0.00			0.00	
NK2.6.L	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024		1	S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44			0.00		0.00			0.00	
NK2.6.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855		1	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28			0.00		0.00		0.38	0.17	
NK2.6.L	6.1.1	SPRAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		51	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22			0.00	1.00	1.94		0.00			0.00	
NK2.6.L	6.1.2	SPRAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		34	S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22			0.00	1.00	1.36		0.00			0.00	
NK2.6.P	6.2.1	SPRAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		51	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22			0.00	1.00	1.94		0.00			0.00	
NK2.6.P	6.2.2	SPRAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		34	S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22			0.00	1.00	1.36		0.00			0.00	
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				OCEL S235JR+AR			0	A=67 B=12 C=0 D=0 X=3							
																				OCEL S235JRH			0								
																				OCEL S355J2+N			306								
																				OCEL S355J2H			324								
																				OCEL S355 N			394								
																				OCEL S355 NL			8 062								
																				OCEL S355J2C+N			181								
																				OCEL S235J2+C450			88								
																				OCEL NEREZ 1.4404			0								
																				SVARY (3%)			281								
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																				DÍLEC: NK2.6			9 636								
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																				DÍLEC: NK2.6		DĚLKA: 2.903									

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 7DÍLEC: NK2. 7

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ									
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X									
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM								
NK2.7.L	1.1.7	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		5506		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	3.9	7850	908	0.59	4.76	0.41	3.32		0.00				0.00	0.00							
NK2.7.P	1.2.7	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		5494		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	3.8	7850	906	0.59	4.75	0.41	3.31		0.00				0.00	0.00							
NK2.7.L	1.3.7	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		5506		1		S355 N		S1		3.2	5.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00							
NK2.7.P	1.4.7	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		5494		1		S355 N		S1		3.2	5.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00							
NK2.7.L	1.5.7	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P50	1050		50		5506		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	5.8	7850	2 269	1.00	12.22			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.P	1.6.7	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P50	1050		50		5494		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	5.8	7850	2 264	1.00	12.19			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.L	1.7.7	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P26	3130		26		5506		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	17.2	7850	3 517	0.94	32.96	0.06	1.95		0.00					0.00	0.00						
NK2.7.P	1.8.7	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P26	3040		26		5494		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	16.7	7850	3 409	0.94	31.90	0.06	1.95		0.00					0.00	0.00						
NK2.7.L	1.9.7	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		5506		2	S355J2H			S1		3.1	11.0	1.4	7850	54	0.50	1.42			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.P	1.10.7	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		5494		2	S355J2H			S1		3.1	11.0	1.4	7850	54	0.50	1.42			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		5	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.1	7850	6	1.00	0.17			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		5	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.1	7850	6	1.00	0.17			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.L	2.1.9	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.7, NK2.9	P8	576		8		5006		1	S355J2C+N			S1		3.2	5.0	2.9	7850	181	0.50	2.93			0.00		0.00				0.50	2.93						
NK2.7.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30			0.00		0.00				0.50	0.30						
NK2.7.P	2.2.9	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.7, NK2.9	P8	576		8		4994		1	S355J2C+N			S1		3.2	5.0	2.9	7850	181	0.50	2.92			0.00		0.00				0.50	2.92						
NK2.7.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30			0.00		0.00				0.50	0.30						
NK2.7.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51			0.00		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		111	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.43	48			0.00	1.00	4.21		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		74	S235J2+C450			S1		3.2		1.1	0.65	48			0.00	1.00	2.95		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		111	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.43	48			0.00	1.00	4.21		0.00				0.00	0.00						
NK2.7.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		74	S235J2+C450			S1		3.2		1.1	0.65	48			0.00	1.00	2.95		0.00				0.00	0.00						
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				0																		
OCEL																				0																		
OCEL																				0																		
OCEL																				11																		
OCEL																				107																		
OCEL																				379																		
OCEL																				13 273																		
OCEL																				398																		
OCEL																				193																		
OCEL NEREZ 1.4404																				0																		
SVARY (3%)																				431																		
HMOTNOST CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.7																14 791	A=	114	B=	25	C=	0	D=	0	X=	6								
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.7																2 505	DĚLKA: 5.906																	

**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

DÍLEC: NK2.8

DÍLEC: NK2. 8

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ						
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť. [mm]	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A	TYP B		TYP C		TYP D		TYP X							
																						CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM						
NK2.8.L	1.1.8	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		19621		1			S355 NL		S1		3.2	19.6	13.7	7850	3 234	0.59	16.90	0.41	11.79		0.00		0.00	0.00					
NK2.8.P	1.2.8	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		19579		1			S355 NL		S1		3.2	19.6	13.7	7850	3 228	0.59	16.86	0.41	11.76		0.00		0.00	0.00					
NK2.8.L	1.3.8	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		19621		1			S355 N		S1		3.2	19.6	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00						
NK2.8.P	1.4.8	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		19579		1			S355 N		S1		3.2	19.6	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00						
NK2.8.L	1.5.8	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P50	1050		50		20421		1			S355 NL		S1		3.2	20.4	21.4	7850	8 416	1.00	45.03		0.00	0.00			0.00						
NK2.8.P	1.6.8	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P50	1050		50		20379		1			S355 NL		S1		3.2	20.4	21.4	7850	8 399	1.00	44.94		0.00	0.00			0.00						
NK2.8.L	1.7.8	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P20	3130		20		20021		1			S355 N		S1		3.2	20.0	62.7	7850	9 838	0.94	119.20	0.06	7.06		0.00			0.00					
NK2.8.P	1.8.8	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P20	3040		20		19979		1			S355 N		S1		3.2	20.0	60.7	7850	9 536	0.94	115.35	0.06	7.05		0.00			0.00					
NK2.8.L	1.9.8	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		20021		2		S355J2H			S1		3.1	40.0	5.0	7850	195	0.50	5.17		0.00	0.00			0.00						
NK2.8.P	1.10.8	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		19979		2		S355J2H			S1		3.1	40.0	5.0	7850	195	0.50	5.16		0.00	0.00			0.00						
NK2.8.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		13		S355J2+N			S1		3.2	2.3	0.2	7850	15	1.00	0.44		0.00	0.00			0.00						
NK2.8.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		13		S355J2+N			S1		3.2	2.3	0.2	7850	15	1.00	0.44		0.00	0.00			0.00						
NK2.8.L	2.1.10	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.8	P6	576		6		19521		1		S355J2C+N			S1		3.2	19.5	11.2	7850	530	0.50	11.36		0.00	0.00			0.50	11.36					
NK2.8.P	2.2.10	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.8	P6	576		6		19479		1		S355J2C+N			S1		3.2	19.5	11.2	7850	528	0.50	11.34		0.00	0.00			0.50	11.34					
NK2.8.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135		3			S355 N		S1		3.2	9.4	3.8	7850	601	0.97	7.82		0.00	0.00			0.03	0.25					
NK2.8.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045		3			S355 N		S1		3.2	9.1	3.7	7850	582	0.97	7.57		0.00	0.00			0.03	0.25					
NK2.8.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940		6		S355J2+N			S1		3.2	29.6	4.6	7850	578	1.00	10.18		0.00	0.00				0.00					
NK2.8.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440		3		S355J2+N			S1		3.2	13.3	2.8	7850	261	1.00	5.88		0.00	0.00				0.00					
NK2.8.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12,5		3075		3		S355J2H			S1		3.2	9.2	4.2	7850	417	0.50	4.38		0.00	0.00				0.00					
NK2.8.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12,5		3024		3		S355J2H			S1		3.2	9.1	4.2	7850	410	0.50	4.31		0.00	0.00				0.00					
NK2.8.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855		3		S355J2+N			S1		3.2	2.6	0.6	7850	60	0.62	0.85		0.00	0.00			0.38	0.51					
NK2.8.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		2			S355 N		S1		3.2	6.3	2.5	7850	385	1.00	5.18		0.00	0.00				0.00					
NK2.8.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		2			S355 N		S1		3.2	6.1	2.4	7850	373	1.00	5.02		0.00	0.00				0.00					
NK2.8.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		261		S235J2+C450			S1		3.2		4.0	0.43	113		0.00	1.00	9.91	0.00				0.00					
NK2.8.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		174		S235J2+C450			S1		3.2		2.7	0.65	113		0.00	1.00	6.94	0.00				0.00					
NK2.8.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		261		S235J2+C450			S1		3.2		4.0	0.43	113		0.00	1.00	9.91	0.00				0.00					
NK2.8.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		174		S235J2+C450			S1		3.2		2.7	0.65	113		0.00	1.00	6.94	0.00				0.00					
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																					0														
																					0														
																					928														
																					1 216														
																					21 314														
																					23 277														
																					1 058														
																					453														
																					0														
																					1 447														
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.8		49 693	A=	443	B=	71	C=	0	D=	0	X=	24	[ m² ]			
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.8		DĚLKA: 20.421				2 433										

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 9DÍLEC: NK2. 9

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ							
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X							
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM						
NK2.9.L	1.1.9	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		5506		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	3.9	7850	908	0.59	4.76	0.41	3.32		0.00				0.00	0.00					
NK2.9.P	1.2.9	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		5494		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	3.8	7850	906	0.59	4.75	0.41	3.31		0.00				0.00	0.00					
NK2.9.L	1.3.9	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		5506		1		S355 N		S1		3.2	5.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00					
NK2.9.P	1.4.9	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		5494		1		S355 N		S1		3.2	5.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00					
NK2.9.L	1.5.9	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P50	1050		50		5506		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	5.8	7850	2 269	1.00	12.22			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.P	1.6.9	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P50	1050		50		5494		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	5.8	7850	2 264	1.00	12.19			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.L	1.7.9	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P26	3130		26		5506		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	17.2	7850	3 517	0.94	32.96	0.06	1.95		0.00					0.00					
NK2.9.P	1.8.9	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P26	3040		26		5494		1		S355 NL		S1		3.2	5.5	16.7	7850	3 409	0.94	31.90	0.06	1.95		0.00					0.00					
NK2.9.L	1.9.9	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		5506		2	S355J2H			S1		3.1	11.0	1.4	7850	54	0.50	1.42			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.P	1.10.9	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		5494		2	S355J2H			S1		3.1	11.0	1.4	7850	54	0.50	1.42			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		5	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.1	7850	6	1.00	0.17			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		5	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.1	7850	6	1.00	0.17			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.L	2.1.9	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.7, NK2.9	P8	576		8		5006		1	S355J2C+N			S1		3.2	5.0	2.9	7850	181	0.50	2.93			0.00		0.00			0.50	2.93					
NK2.9.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30			0.00		0.00			0.50	0.30					
NK2.9.P	2.2.9	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.7, NK2.9	P8	576		8		4994		1	S355J2C+N			S1		3.2	5.0	2.9	7850	181	0.50	2.92			0.00		0.00			0.50	2.92					
NK2.9.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30			0.00		0.00			0.50	0.30					
NK2.9.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51			0.00		0.00				0.00					
NK2.9.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		111	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.43	48			0.00	1.00	4.21		0.00				0.00					
NK2.9.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		74	S235J2+C450			S1		3.2		1.1	0.65	48			0.00	1.00	2.95		0.00				0.00					
NK2.9.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		111	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.43	48			0.00	1.00	4.21		0.00				0.00					
NK2.9.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		74	S235J2+C450			S1		3.2		1.1	0.65	48			0.00	1.00	2.95		0.00				0.00					
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				0																
OCEL																				0																
OCEL																				0																
OCEL																				11																
OCEL																				107																
OCEL																				379																
OCEL																				13 273																
OCEL																				398																
OCEL																				193																
OCEL NEREZ 1.4404																				0																
SVARY (3%)																				431																
HMOTNOST CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.9																14 791	A=	114	B=	25	C=	0	D=	0	X=	6						
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.9																2 505	DĚLKA: 5.906															



**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 10

DÍLEC: VK2. 10

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET [ks]	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ																																																																																																																																																																																						
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť. [mm]	délka [mm]		max.délka [mm]	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X																																																																																																																																																																																					
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			PODIL	CELKEM																																																																																																																																																																																				
NK2.10.L	1.1.10	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P40	900		40		2503	1			S355 NL		S1		3.2	2.5	2.3	7850	707	0.57	2.74	0.43	2.03		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	1.2.10	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P40	900		40		2497	1			S355 NL		S1		3.2	2.5	2.2	7850	706	0.57	2.74	0.43	2.03		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	1.3.10	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		2503	1			S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	1.4.10	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		2497	1			S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	1.5.10	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P62	1250		62		2503	1			S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 523	1.00	6.72		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	1.6.10	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P62	1250		62		2497	1			S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 519	1.00	6.71		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	1.7.10	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P30	3108		30		2503	1			S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.8	7850	1 832	0.94	15.00	0.06	0.89		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	1.8.10	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P30	3018		30		2497	1			S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.5	7850	1 775	0.94	14.51	0.06	0.89		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	1.9.10	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		2503	2		S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50	0.65		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	1.10.10	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		2497	2		S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50	0.65		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	3		S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	3		S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	2.1.8	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.6, NK2.10	P8	576		8		2003	1		S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17		0.00		0.00		0.50	1.17																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500	1		S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00		0.50	0.30																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	2.2.8	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.6, NK2.10	P8	576		8		1997	1		S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17		0.00		0.00		0.50	1.17																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500	1		S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00	18	0.50	0.30																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135	1			S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00		0.00		0.03	0.08																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045	1			S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00		0.00		0.03	0.08																																																																																																																																																																																					
NK2.10.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940	2		S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00		0.00			0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440	1		S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00		0.00			0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075	1		S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024	1		S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00		0.00		0.00	0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855	1		S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00		0.00		0.38	0.17																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	51		S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22		0.00	1.00	1.94		0.00			0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	34		S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22		0.00	1.00	1.36		0.00			0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	51		S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22		0.00	1.00	1.94		0.00			0.00																																																																																																																																																																																					
NK2.10.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	34		S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22		0.00	1.00	1.36		0.00			0.00																																																																																																																																																																																					
		HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																																																																																																																																																																																																																

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 11DÍLEC: NK2. 11

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ	
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X	
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM
NK2.11.L	1.1.11	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P40	900		40		8408		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	7.6	7850	2 376	0.65	10.39	0.00	0.00		0.00			0.35	5.49
NK2.11.P	1.2.11	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P40	900		40		8392		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	7.6	7850	2 371	0.65	10.37	0.00	0.00		0.00			0.35	5.48
NK2.11.L	1.3.11	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO	P30	650		30		8408		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	5.5	7850	1 287	0.12	1.35	0.40	4.64		0.00			0.48	5.48
NK2.11.P	1.4.11	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO	P30	650		30		8392		1		S355 NL		S1		3.2	8.4	5.5	7850	1 285	0.12	1.35	0.40	4.63		0.00			0.48	5.47
NK2.11.L	1.5.11	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P62	1250		62		7608		1		S355 NL		S1		3.2	7.6	9.5	7850	4 629	1.00	20.12		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	1.6.11	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P62	1250		62		7592		1		S355 NL		S1		3.2	7.6	9.5	7850	4 619	1.00	20.08		0.00		0.00				0.00
NK2.11.L	1.7.11	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P30	3108		30		8008		1		S355 NL		S2	Z25	3.2	8.0	24.9	7850	5 862	0.94	47.61	0.06	2.84		0.00				0.00
NK2.11.P	1.8.11	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P30	3018		30		7992		1		S355 NL		S2	Z25	3.2	8.0	24.1	7850	5 680	0.94	46.06	0.06	2.84		0.00				0.00
NK2.11.L	1.9.11	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		8008		2	S355J2H			S1		3.1	16.0	2.0	7850	78	0.50	2.07		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	1.10.11	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		7992		2	S355J2H			S1		3.1	16.0	2.0	7850	78	0.50	2.06		0.00		0.00				0.00
NK2.11.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.11.L	2.1.7	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.5, NK2.11	P8	576		8		7540		1	S355J2C+N			S1		3.2	7.5	4.3	7850	273	0.50	4.41		0.00		0.00			0.50	4.41
NK2.11.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		2	S355J2C+N			S1		3.2	1.0	0.6	7850	36	0.50	0.59		0.00		0.00			0.50	0.59
NK2.11.P	2.2.7	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.5, NK2.11	P8	576		8		7523		1	S355J2C+N			S1		3.2	7.5	4.3	7850	272	0.50	4.40		0.00		0.00			0.50	4.40
NK2.11.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		2	S355J2C+N			S1		3.2	1.0	0.6	7850	36	0.50	0.59		0.00		0.00			0.50	0.59
NK2.11.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		2		S355 N		S1		3.2	6.3	2.5	7850	385	1.00	5.18		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		2		S355 N		S1		3.2	6.1	2.4	7850	373	1.00	5.02		0.00		0.00				0.00
NK2.11.L	5.1.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	357	600	25		700		1		S355 N		S1		3.2	0.7	0.2	7850	49	0.66	0.37	0.34	0.19		0.00				0.00
NK2.11.Z	5.1.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	400		25		3301		1		S355 N		S1		3.2	3.3	1.3	7850	259	0.65	1.83	0.35	1.00		0.00				0.00
NK2.11.P	5.1.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VPRAVO	P25	357	600	25		700		1		S355 N		S1		3.2	0.7	0.2	7850	49	0.66	0.37	0.34	0.19		0.00				0.00
NK2.11.L	5.2.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	133	190	25		300		2		S355 N		S1		3.2	0.6	0.1	7850	16	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.11.Z	5.2.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	400		25		3701		1		S355 N		S1		3.2	3.7	1.5	7850	291	1.00	3.17		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	5.2.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VPRAVO	P25	133	190	25		300		2		S355 N		S1		3.2	0.6	0.1	7850	16	1.00	0.20		0.00		0.00				0.00
NK2.11.L	5.3.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VLEVO	P30	238	262	30		810		2		S355 NL		S1		3.2	1.6	0.4	7850	91	0.73	0.65		0.00		0.00			0.27	0.24
NK2.11.Z	5.3.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, STŘED	P30	400		30		3700		1		S355 NL		S1		3.2	3.7	1.5	7850	349	1.00	3.21		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	5.3.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VPRAVO	P30	238	262	30		810		2		S355 NL		S1		3.2	1.6	0.4	7850	91	0.73	0.65		0.00		0.00			0.27	0.24
NK2.11.L	5.3.4	VN. ZTUŽIDLO - VNĚJŠÍ ŠIKMÁ VÝZTUHA, VLEVO	P25	262		25		656		2		S355 N		S1		3.2	1.3	0.3	7850	67	0.50	0.39		0.00		0.00			0.50	0.39
NK2.11.Z	5.3.5	VN. ZTUŽIDLO - VNĚJŠÍ ŠIKMÁ VÝZTUHA, VPRAVO	P25	262		25		656		2		S355 N		S1		3.2	1.3	0.3	7850	67	0.50	0.39		0.00		0.00			0.50	0.39
NK2.11.L	5.4.1	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VLEVO	P30	238	375	30		750		1		S355 NL		S1		3.2	0.8	0.2	7850	42	1.00	0.42		0.00		0.00				0.00
NK2.11.Z	5.4.2	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, STŘED	P30	450		30		3200		1		S355 NL		S1		3.2	3.2	1.4	7850	339	1.00	3.10		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	5.4.3	VN. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, DOLE, VPRAVO	P30	238	375	30		750		1		S355 NL		S1		3.2	0.8	0.2	7850	42	1.00	0.42		0.00		0.00				0.00
NK2.11.L	5.5.1	VN. ZTUŽIDLO - STĚNA, NAHOŘE, VLEVO	P20	754	810	20		1170		1		S355 N		S1		3.2	1.2	0.9	7850	138	1.00	1.84		0.00		0.00				0.00
NK2.11.Z	5.5.2	VN. ZTUŽIDLO - STĚNA, NAHOŘE, STŘED	P20	548	550	20		3711		1		S355 N		S1		3.2	3.7	2.0	7850	320	1.00	4.24		0.00		0.00				0.00
NK2.11.P	5.5.3	VN. ZTUŽIDLO - STĚNA, NAHOŘE, VPRAVO	P20	737	810	20		1102		1		S355 N		S1		3.2	1.1	0.8	7850	127	1.00	1.70		0.00		0.00				0.00
NK2.11.L	5.5.4	V																												

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET [ks]	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM [m]	PLOCHA CELKEM [m²]	HMOTNOST JEDNOT. [kg/typ]	HMOTNOST CELKEM [kg]	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ																														
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš. [mm]	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X																														
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM																													
NK2.11.L	5.11.1	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VLEVO	P20	393	420	20		1170		4		S355 N		S1		3.2	4.7	1.8	7850	289	0.99	3.88		0.00		0.00				0.01	0.05																												
NK2.11.P	5.11.2	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VPRAVO	P20	391	420	20		1080		4		S355 N		S1		3.2	4.3	1.7	7850	265	0.99	3.56		0.00		0.00				0.01	0.05																												
NK2.11.L	5.11.3	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VLEVO	P40	420		40		1940		4		S355 NL		S1		3.2	7.8	3.3	7850	1 023	0.99	7.22		0.00		0.00				0.01	0.06																												
NK2.11.P	5.11.4	VN. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VPRAVO	P40	420		40		1940		4		S355 NL		S1		3.2	7.8	3.3	7850	1 023	0.99	7.22		0.00		0.00				0.01	0.06																												
NK2.11.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		224	S235J2+C450			S1		3.2		3.4	0.43	97		0.00	1.00	8.51		0.00					0.00																												
NK2.11.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		112	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.65	73		0.00	1.00	4.47		0.00					0.00																												
NK2.11.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		224	S235J2+C450			S1		3.2		3.4	0.43	97		0.00	1.00	8.51		0.00					0.00																												
NK2.11.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		112	S235J2+C450			S1		3.2		1.7	0.65	73		0.00	1.00	4.47		0.00					0.00																												
NK2.11.L	6.3	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VLEVO	19/175	19		19		175		12	S235J2+C450			S1		3.2		0.2	0.43	5		0.00	1.00	0.46		0.00					0.00																												
NK2.11.Z	6.4	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU STŘED	19/175	19		19		175		54	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	23		0.00	1.00	2.05		0.00					0.00																												
NK2.11.P	6.5	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VPRAVO	19/175	19		19		175		12	S235J2+C450			S1		3.2		0.2	0.43	5		0.00	1.00	0.46		0.00					0.00																												
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																					0																																						
																					0																																						
																					14																																						
																					474																																						
																					4 405																																						
																					33 963																																						
																					617																																						
																					374																																						
																					0																																						
																					1 195																																						
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.11																			41 041	A=	268	B=	45	C=	0	D=	0	X=	38											
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.11																			DĚLKA:		8.408	4 881																		

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE  
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 12DÍLEC: NK2. 12

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ											
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]		max.délka [mm]	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X										
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM									
NK2.12.L	1.1.12	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P40	900		40		2503	1		S355 NL		S1		3.2	2.5	2.3	7850	707	0.57	2.74	0.43	2.03		0.00				0.00	0.00									
NK2.12.P	1.2.12	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P40	900		40		2497	1		S355 NL		S1		3.2	2.5	2.2	7850	706	0.57	2.74	0.43	2.03		0.00				0.00	0.00									
NK2.12.L	1.3.12	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		2503	1		S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00									
NK2.12.P	1.4.12	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		2497	1		S355 N		S1		3.2	2.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00				0.00	0.00									
NK2.12.L	1.5.12	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P62	1250		62		2503	1		S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 523	1.00	6.72		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.P	1.6.12	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P62	1250		62		2497	1		S355 NL		S1		3.2	2.5	3.1	7850	1 519	1.00	6.71		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.L	1.7.12	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P30	3108		30		2503	1		S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.8	7850	1 832	0.94	15.00	0.06	0.89		0.00					0.00									
NK2.12.P	1.8.12	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P30	3018		30		2497	1		S355 NL		S2	Z25	3.2	2.5	7.5	7850	1 775	0.94	14.51	0.06	0.89		0.00					0.00									
NK2.12.L	1.9.12	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		2503	2	S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50	0.65		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.P	1.10.12	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		2497	2	S355J2H			S1		3.1	5.0	0.6	7850	24	0.50	0.65		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	3	S355J2+N			S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.L	2.1.6	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.4, NK2.12	P8	576		8		2003	1	S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17		0.00		0.00				0.50	1.17									
NK2.12.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00				0.50	0.30									
NK2.12.P	2.2.6	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.4, NK2.12	P8	576		8		1997	1	S355J2C+N			S1		3.2	2.0	1.2	7850	72	0.50	1.17		0.00		0.00				0.50	1.17									
NK2.12.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00				0.50	0.30									
NK2.12.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00		0.00				0.03	0.08									
NK2.12.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00		0.00				0.03	0.08									
NK2.12.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940	2	S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440	1	S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075	1	S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024	1	S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00		0.00					0.00									
NK2.12.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855	1	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00		0.00				0.38	0.17									
NK2.12.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	51	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22			0.00	1.00	1.94		0.00				0.00									
NK2.12.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	34	S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22			0.00	1.00	1.36		0.00				0.00									
NK2.12.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	51	S235J2+C450			S1		3.2		0.8	0.43	22			0.00	1.00	1.94		0.00				0.00									
NK2.12.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	34	S235J2+C450			S1		3.2		0.5	0.65	22			0.00	1.00	1.36		0.00				0.00									
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																		0																					
																		0																					
																		306																					
																		324																					
																		394																					
																		8 062																					
																		181																					
																		88																					
																		0																					
																		281																					
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																		9 636	A=	67	B=	12	C=	0	D=	0	X=	3											
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																			DĚLKA: 2.903										3 320										

**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 13

**DÍLEC: VK2. 13**

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMTNOST JEDNOT.	HMTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ			
				šifka	max. šifka	tloušťka	max. tloušť.	délka		max.délka	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X		
																					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM
NK2.13.L	1.1.13	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		4505		1			S355 NL		S1		3.2	4.5	3.2	7850	743	0.59	3.90	0.41	2.72		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	1.2.13	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		4495		1			S355 NL		S1		3.2	4.5	3.1	7850	741	0.59	3.89	0.41	2.71		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	1.3.13	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		4505		1			S355 N		S1		3.2	4.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	1.4.13	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		4495		1			S355 N		S1		3.2	4.5	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	1.5.13	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P45	1050		45		4505		1			S355 NL		S1		3.2	4.5	4.7	7850	1 671	1.00	9.96		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	1.6.13	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P45	1050		45		4495		1			S355 NL		S1		3.2	4.5	4.7	7850	1 667	1.00	9.94		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	1.7.13	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P26	3135		26		4505		1			S355 NL		S1		3.2	4.5	14.1	7850	2 882	0.94	27.04	0.06	1.60		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	1.8.13	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P26	3045		26		4495		1			S355 NL		S1		3.2	4.5	13.7	7850	2 794	0.94	26.17	0.06	1.60		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	1.9.13	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		4505		2	S355J2H				S1		3.1	9.0	1.1	7850	44	0.50	1.16		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	1.10.13	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		4495		2	S355J2H				S1		3.1	9.0	1.1	7850	44	0.50	1.16		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180		3	S355J2+N				S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180		3	S355J2+N				S1		3.2	0.5	0.0	7850	3	1.00	0.10		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	2.1.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.3, NK2.13	P8	576		8		4005		1	S355J2C+N				S1		3.2	4.0	2.3	7850	145	0.50	2.34		0.00		0.00			0.50	2.34
NK2.13.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N				S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00			0.50	0.30
NK2.13.P	2.2.5	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.3, NK2.13	P8	576		8		3995		1	S355J2C+N				S1		3.2	4.0	2.3	7850	145	0.50	2.34		0.00		0.00			0.50	2.34
NK2.13.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500		1	S355J2C+N				S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00		0.00			0.50	0.30
NK2.13.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135		1		S355 N			S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045		1		S355 N			S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51		0.00		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		90	S235J2+C450				S1		3.2		1.4	0.43	39		0.00	1.00	3.42		0.00			0.00	0.00
NK2.13.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		60	S235J2+C450				S1		3.2		0.9	0.65	39		0.00	1.00	2.39		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		90	S235J2+C450				S1		3.2		1.4	0.43	39		0.00	1.00	3.42		0.00			0.00	0.00
NK2.13.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		60	S235J2+C450				S1		3.2		0.9	0.65	39		0.00	1.00	2.39		0.00			0.00	0.00
	HMTNOST DLE MATERIÁLŮ								OCEL	S235JR+AR											0										
									OCEL	S235JRH											0										
									OCEL	S355J2+N											7										
									OCEL	S355J2H											88										
									OCEL	S355 N											379										
									OCEL	S355 NL											10 498										
									OCEL	S355J2C+N											326										
									OCEL	S235J2+C450											156										
									OCEL NEREZ	1.4404											0										
									SVARY (3%)												344										
HMTNOST CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.13														11 796	A=	94	B=	20	C=	0	D=	0	X=	5	[ m² ]		
HMTNOST NA BM CELKEM [ kg ]				DÍLEC: NK2.13				DĚLKA:										4.905	2 405												

**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 14

DÍLEC: VK2. 14

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ																
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka		max.délka	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X															
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]		[mm]											PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			PODIL	CELKEM														
NK2.14.L	1.1.14	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		18119	1			S355 NL		S1		3.2	18.1	12.7	7850	2 987	0.59		15.61	0.41	10.89		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.P	1.2.14	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		18081	1			S355 NL		S1		3.2	18.1	12.7	7850	2 981	0.59		15.57	0.41	10.87		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.L	1.3.14	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		18119	1			S355 N		S1		3.2	18.1	0.0	7850	0	1.00		0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.P	1.4.14	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		18081	1			S355 N		S1		3.2	18.1	0.0	7850	0	1.00		0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.L	1.5.14	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P45	1050		45		18919	1			S355 NL		S1		3.2	18.9	19.9	7850	7 017	1.00		41.53		0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.P	1.6.14	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P45	1050		45		18881	1			S355 NL		S1		3.2	18.9	19.8	7850	7 003	1.00		41.44		0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.L	1.7.14	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P22	3135		22		18519	1			S355 N		S1		3.2	18.5	58.1	7850	10 027	0.94		110.53	0.06	6.53		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.P	1.8.14	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P22	3045		22		18481	1			S355 N		S1		3.2	18.5	56.3	7850	9 719	0.94		106.97	0.06	6.52		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.L	1.9.14	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		18519	2			S355J2H		S1		3.1	37.0	4.6	7850	180	0.50		4.78		0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.P	1.10.14	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		18481	2			S355J2H		S1		3.1	37.0	4.6	7850	180	0.50		4.77		0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	14			S355J2+N		S1		3.2	2.5	0.2	7850	16	1.00		0.48		0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	14			S355J2+N		S1		3.2	2.5	0.2	7850	16	1.00		0.48		0.00		0.00			0.00		0.00		0.00										
NK2.14.L	2.1.4	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.2, NK2.14	P6	576		6		18019	1			S355J2C+N		S1		3.2	18.0	10.4	7850	489	0.50		10.49		0.00		0.00			0.50		10.49		0.00										
NK2.14.P	2.2.4	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.2, NK2.14	P6	576		6		17981	1			S355J2C+N		S1		3.2	18.0	10.4	7850	488	0.50		10.47		0.00		0.00			0.50		10.47		0.00										
NK2.14.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135	2			S355 N		S1		3.2	6.3	2.6	7850	400	0.97		5.21		0.00		0.00			0.03		0.17		0.00										
NK2.14.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045	2			S355 N		S1		3.2	6.1	2.5	7850	388	0.97		5.05		0.00		0.00			0.03		0.17		0.00										
NK2.14.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940	4			S355J2+N		S1		3.2	19.8	3.1	7850	385	1.00		6.78		0.00		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440	2			S355J2+N		S1		3.2	8.9	1.8	7850	174	1.00		3.92		0.00		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12,5		3075	2			S355J2H		S1		3.2	6.2	2.8	7850	278	0.50		2.92		0.00		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12,5		3024	2			S355J2H		S1		3.2	6.0	2.8	7850	273	0.50		2.87		0.00		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855	2			S355J2+N		S1		3.2	1.7	0.4	7850	40	0.62		0.56		0.00		0.00			0.38		0.34		0.00										
NK2.14.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135	2			S355 N		S1		3.2	6.3	2.5	7850	385	1.00		5.18		0.00		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045	2			S355 N		S1		3.2	6.1	2.4	7850	373	1.00		5.02		0.00		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.L	6.1.1	SPRAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	243			S235J2+C450		S1		3.2		3.7	0.43	105			0.00	1.00	9.23		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.L	6.1.2	SPRAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	162			S235J2+C450		S1		3.2		2.5	0.65	105			0.00	1.00	6.46		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.P	6.2.1	SPRAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175	240			S235J2+C450		S1		3.2		3.7	0.43	104			0.00	1.00	9.11		0.00					0.00		0.00										
NK2.14.P	6.2.2	SPRAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225	160			S235J2+C450		S1		3.2		2.4	0.65	104			0.00	1.00	6.38		0.00					0.00		0.00										
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																			0												0													
																			631																									
																			911																									
																			21 291																									
																			19 988																									
																			977																									
																			419																									
																			0																									
																			1 326																									
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.14												45 543		A=	401	B=	66	C=	0	D=	0	X =	22	[ m² ]	
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																			DÍLEC: NK2.14		DĚLKA: 18.919										2 407													



ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK2. 15

DÍLEC: NK2. 15

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA										TRYSKÁNÍ	
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]		max.délka [mm]	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X		
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	
NK2.15.L	1.1.15	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VLEVO	P30	700		30		7207	1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 188	0.59	6.22	0.41	4.34		0.00			0.00	0.00		
NK2.15.P	1.2.15	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P30	700		30		7193	1		S355 NL		S1		3.2	7.2	5.0	7850	1 186	0.59	6.21	0.41	4.33		0.00			0.00	0.00		
NK2.15.L	1.3.15	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VLEVO		0		0		7207	1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		
NK2.15.P	1.4.15	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE, LAMELA, VPRAVO		0		0		7193	1		S355 N		S1		3.2	7.2	0.0	7850	0	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00		
NK2.15.L	1.5.15	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VLEVO	P35	1050		35		6857	1		S355 NL		S1		3.2	6.9	7.2	7850	1 978	1.00	14.95		0.00	0.00		0.00			0.00	0.00	
NK2.15.P	1.6.15	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE, VPRAVO	P35	1050		35		6843	1		S355 NL		S1		3.2	6.8	7.2	7850	1 974	1.00	14.92		0.00	0.00		0.00			0.00	0.00	
NK2.15.L	1.7.15	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VLEVO	P24	3145		24		7037	1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	22.1	7850	4 169	0.94	42.26	0.06	2.49		0.00			0.00	0.00		
NK2.15.P	1.8.15	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA, VPRAVO	P24	3055		24		7023	1		S355 N		S2	Z?	3.2	7.0	21.5	7850	4 042	0.94	40.91	0.06	2.49		0.00			0.00	0.00		
NK2.15.L	1.9.15	REVIZNÍ MADLO - VLEVO	TR 44,5x5	124		5		6507	2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00	0.00				0.00	0.00		
NK2.15.P	1.10.15	REVIZNÍ MADLO - VPRAVO	TR 44,5x5	124		5		6493	2	S355J2H			S1		3.1	13.0	1.6	7850	63	0.50	1.68		0.00	0.00				0.00	0.00		
NK2.15.L	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VLEVO	P10	80		10		180	6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00	0.00				0.00	0.00		
NK2.15.P	1.11	REVIZNÍ MADLO - STYČNÍKOVÝ PLECH, VPRAVO	P10	80		10		180	6	S355J2+N			S1		3.2	1.1	0.1	7850	7	1.00	0.20		0.00	0.00				0.00	0.00		
NK2.15.L	2.1.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00	0.00				0.50	0.13		
NK2.15.L	2.1.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00	0.00				0.50	0.31		
NK2.15.L	2.1.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, NK2.1, NK2.15	P8	576		8		5454	1	S355J2C+N			S1		3.2	5.5	3.1	7850	197	0.50	3.19		0.00	0.00				0.50	3.19		
NK2.15.L	2.1.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VLEVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00	0.00				0.50	0.30		
NK2.15.P	2.2.1	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		222	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.2	0.1	7850	8	0.50	0.13		0.00	0.00				0.50	0.13		
NK2.15.P	2.2.2	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, KR.ZTUŽIDLO	P8	576		8		530	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	19	0.50	0.31		0.00	0.00				0.50	0.31		
NK2.15.P	2.2.3	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, NK2.1, NK2.15	P8	576		8		5440	1	S355J2C+N			S1		3.2	5.4	3.1	7850	197	0.50	3.18		0.00	0.00				0.50	3.18		
NK2.15.P	2.2.11	PODÉLNÁ VÝZTUHA STĚNY - VPRAVO, STYK	P8	576		8		500	1	S355J2C+N			S1		3.2	0.5	0.3	7850	18	0.50	0.30		0.00	0.00				0.50	0.30		
NK2.15.L	3.1	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VLEVO	P20	407	583	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.3	7850	200	0.97	2.61		0.00	0.00				0.03	0.08		
NK2.15.P	3.2	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - VPRAVO	P20	406	576	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	194	0.97	2.52		0.00	0.00				0.03	0.08		
NK2.15.Z	3.3	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, PÁSNICE	P16	155	160	16		4940	2	S355J2+N			S1		3.2	9.9	1.5	7850	193	1.00	3.39		0.00	0.00					0.00		
NK2.15.Z	3.4	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - PŘÍČEL, STĚNA	P12	208		12		4440	1	S355J2+N			S1		3.2	4.4	0.9	7850	87	1.00	1.96		0.00	0.00					0.00		
NK2.15.Z	3.5	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VLEVO	TR 159x12,5	460		12.5		3075	1	S355J2H			S1		3.2	3.1	1.4	7850	139	0.50	1.46		0.00	0.00					0.00		
NK2.15.Z	3.6	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - VZPĚRA, VPRAVO	TR 159x12,5	460		12.5		3024	1	S355J2H			S1		3.2	3.0	1.4	7850	137	0.50	1.44		0.00	0.00					0.00		
NK2.15.Z	3.7	PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO - STYČNÍKOVÝ PLECH	P12	249	320	12		855	1	S355J2+N			S1		3.2	0.9	0.2	7850	20	0.62	0.28		0.00	0.00				0.38	0.17		
NK2.15.L	3.8	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VLEVO	P20	391	420	20		3135	1		S355 N		S1		3.2	3.1	1.2	7850	192	1.00	2.59		0.00	0.00					0.00		
NK2.15.P	3.9	PŘÍČNÁ VÝZTUHA - BEZ ZTUŽIDLA, VPRAVO	P20	390	420	20		3045	1		S355 N		S1		3.2	3.0	1.2	7850	186	1.00	2.51		0.00	0.00					0.00		
NK2.15.L	4.1.1	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VLEVO	P25	308	500	25		550	1		S355 N		S1		3.2	0.6	0.2	7850	33	0.69	0.26	0.31	0.12		0.00				0.00		
NK2.15.Z	4.1.2	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, STŘED	P25	300		25		3601	1		S355 N		S1		3.2	3.6	1.1	7850	212	0.69	1.63	0.31	0.72		0.00				0.00		
NK2.15.P	4.1.3	PODP. ZTUŽIDLO - PÁSNICE, NAHOŘE, VPRAVO	P25	308	500	25		550	1		S355 N		S1		3.2	0.6	0.2	7850	33	0.69	0.26										

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ							
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tlouš. [mm]	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X							
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			PODIL	CELKEM						
NK2.15.L	4.11.1	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VLEVO	P20	303		20		1180		2		S355 N		S1		3.2	2.4	0.7	7850	112	0.97	1.49			0.00		0.00				0.03	0.05				
NK2.15.P	4.11.2	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, NAHOŘE, VPRAVO	P20	303		20		1090		2		S355 N		S1		3.2	2.2	0.7	7850	104	0.96	1.38			0.00		0.00				0.04	0.05				
NK2.15.L	4.11.3	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VLEVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64			0.00		0.00				0.02	0.06				
NK2.15.P	4.11.4	PODP. ZTUŽIDLO - VÝZTUHA NAD LISEM, DOLE, VPRAVO	P35	303		35		1965		2		S355 NL		S1		3.2	3.9	1.2	7850	327	0.98	2.64			0.00		0.00				0.02	0.06				
NK2.15.L	6.1.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VLEVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00					0.00				
NK2.15.L	6.1.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VLEVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00					0.00				
NK2.15.P	6.2.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNITŘNÍ	19/175	19		19		175		144	S235J2+C450			S1		3.2		2.2	0.43	62			0.00	1.00	5.47		0.00					0.00				
NK2.15.P	6.2.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - H. PÁSNICE VPRAVO, VNĚJŠÍ	19/225	19		19		225		96	S235J2+C450			S1		3.2		1.5	0.65	62			0.00	1.00	3.83		0.00					0.00				
NK2.15.L	6.3	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VLEVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00					0.00				
NK2.15.Z	6.4	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU STŘED	19/175	19		19		175		40	S235J2+C450			S1		3.2		0.6	0.43	17			0.00	1.00	1.52		0.00					0.00				
NK2.15.P	6.5	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/175 - H. PÁS. PŘÍČNÍKU VPRAVO	19/175	19		19		175		6	S235J2+C450			S1		3.2		0.1	0.43	3			0.00	1.00	0.23		0.00					0.00				
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																																	0			
																				0																
																				313																
																				663																
																				11 872																
																				9 966																
																				485																
																				272																
																				0																
																				707																
HMOTNOST CELKEM [ kg ]										DÍLEC: NK2.15										24 278				A=	221	B=	35	C=	0	D=	0	X =	13	[ m² ]		
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]										DÍLEC: NK2.15										3 346																
										DĚLKA:										7.257				3 346												

**ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

**DÍLEC:** **K**

DÍLEC: **K**

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN					DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ									
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka	max.délka		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP X								
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]							[m]	[m²]	[kg/typ]	[kg]	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM			PODIL	CELKEM								
	7.1	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L1	P30	570		30		620		1		S355 NL		S1		3.2	0.6	0.4	7850	83	0.50	0.39		0.00		0.00			0.50	0.39							
	7.2	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L19	P30	600		30		670		1		S355 NL		S1		3.2	0.7	0.4	7850	95	0.50	0.44		0.00		0.00			0.50	0.44							
	7.3	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L3,L4	P30	860		30		900		2		S355 NL		S1		3.2	1.8	1.5	7850	365	0.50	1.65		0.00		0.00			0.50	1.65							
	7.4	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L9,L10,L15,L16	P30	920		30		1190		4		S355 NL		S1		3.2	4.8	4.4	7850	1 031	0.50	4.63		0.00		0.00			0.50	4.63							
	7.5	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L2	P30	700		30		920		1		S355 NL		S1		3.2	0.9	0.6	7850	152	0.50	0.69		0.00		0.00			0.50	0.69							
	7.6	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L11,L12,L13,L14	P30	700		30		980		4		S355 NL		S1		3.2	3.9	2.7	7850	646	0.50	2.95		0.00		0.00			0.50	2.95							
	7.7	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L5,L6,L20	P30	700		30		1080		3		S355 NL		S1		3.2	3.2	2.3	7850	534	0.50	2.43		0.00		0.00			0.50	2.43							
	7.8	KLÍNOVÁ DESKA - LOŽISKO L7,L8,L17,L18	P30	930		30		1200		4		S355 NL		S1		3.2	4.8	4.5	7850	1 051	0.50	4.72		0.00		0.00			0.50	4.72							
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				0																	
																				0																	
																				0																	
																				0																	
																				0																	
																				0																	
																				3 957																	
																				0																	
																				0																	
																				0																	
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																				DÍLEC: K		4 076		A=	18	B=	0	C=	0	D=	0	X=	18	[ m² ]			
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																				DÍLEC: K		DĚLKA:															

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN							DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA								TRYSKÁNÍ	
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť.	délka [mm]	max.délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204	TYP A					TYP B	TYP C	TYP D	TYP X						
	10.1.1	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	U80	157				1060	4	S235JR+AR					2.2	4.2	0.7	8.6	36		0.00		0.00	1.00	1.33		0.00		0.00		
	10.1.2	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	U80	157				1055	149	S235JR+AR					2.2	157.2	24.6	8.6	1 352		0.00		0.00	1.00	49.20		0.00		0.00		
	10.1.10	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	U80	157				1060	4	S235JR+AR					2.2	4.2	0.7	8.6	36		0.00		0.00	1.00	1.33		0.00		0.00		
	10.1.11	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	U80	157				1060	4	S235JR+AR					2.2	4.2	0.7	8.6	36		0.00		0.00	1.00	1.33		0.00		0.00		
	10.1.12	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	U80	157				1055	149	S235JR+AR					2.2	157.2	24.6	8.6	1 352		0.00		0.00	1.00	49.20		0.00		0.00		
	10.1.20	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	U80	157				1060	4	S235JR+AR					2.2	4.2	0.7	8.6	36		0.00		0.00	1.00	1.33		0.00		0.00		
	10.2	PATNÍ DESKA SLOUPKU ZÁBRADLÍ	P16	200		16		200	314	S235JR+AR					2.2	62.8	12.6	7850	1 578		0.00		0.00	1.00	29.14		0.00		0.00		
	10.3.1	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				6647	3	S235JR+AR					2.2	19.9	3.1	9.6	192		0.00		0.00	1.00	6.21		0.00		0.00		
	10.3.2	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				4665	3	S235JR+AR					2.2	14.0	2.2	9.6	135		0.00		0.00	1.00	4.36		0.00		0.00		
	10.3.3	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5688	3	S235JR+AR					2.2	17.1	2.7	9.6	164		0.00		0.00	1.00	5.31		0.00		0.00		
	10.3.4	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5580	117	S235JR+AR					2.2	652.9	101.7	9.6	6 287		0.00		0.00	1.00	203.30		0.00		0.00		
	10.3.5	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5662	3	S235JR+AR					2.2	17.0	2.6	9.6	164		0.00		0.00	1.00	5.29		0.00		0.00		
	10.3.6	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5274	4	S235JR+AR					2.2	21.1	3.3	9.6	203		0.00		0.00	1.00	6.57		0.00		0.00		
	10.3.7	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5580	4	S235JR+AR					2.2	22.3	3.5	9.6	215		0.00		0.00	1.00	6.95		0.00		0.00		
	10.3.8	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5274	6	S235JR+AR					2.2	31.6	4.9	9.6	305		0.00		0.00	1.00	9.85		0.00		0.00		
	10.3.9	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				4640	2	S235JR+AR					2.2	9.3	1.4	9.6	89		0.00		0.00	1.00	2.89		0.00		0.00		
	10.3.10	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				6640	3	S235JR+AR					2.2	19.9	3.1	9.6	192		0.00		0.00	1.00	6.20		0.00		0.00		
	10.3.11	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				6640	3	S235JR+AR					2.2	19.9	3.1	9.6	192		0.00		0.00	1.00	6.20		0.00		0.00		
	10.3.12	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				4640	2	S235JR+AR					2.2	9.3	1.4	9.6	89		0.00		0.00	1.00	2.89		0.00		0.00		
	10.3.13	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5506	6	S235JR+AR					2.2	33.0	5.1	9.6	318		0.00		0.00	1.00	10.29		0.00		0.00		
	10.3.14	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5580	117	S235JR+AR					2.2	652.9	101.7	9.6	6 287		0.00		0.00	1.00	203.30		0.00		0.00		
	10.3.15	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5580	4	S235JR+AR					2.2	22.3	3.5	9.6	215		0.00		0.00	1.00	6.95		0.00		0.00		
	10.3.16	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5506	4	S235JR+AR					2.2	22.0	3.4	9.6	212		0.00		0.00	1.00	6.86		0.00		0.00		
	10.3.17	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5717	3	S235JR+AR					2.2	17.2	2.7	9.6	165		0.00		0.00	1.00	5.34		0.00		0.00		
	10.3.18	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				5743	3	S235JR+AR					2.2	17.2	2.7	9.6	166		0.00		0.00	1.00	5.37		0.00		0.00		
	10.3.19	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				4665	3	S235JR+AR					2.2	14.0	2.2	9.6	135		0.00		0.00	1.00	4.36		0.00		0.00		
	10.3.20	MADLO ZÁBRADLÍ / VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				6647	3	S235JR+AR					2.2	19.9	3.1	9.6	192		0.00		0.00	1.00	6.21		0.00		0.00		
	10.4.6	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				1300	2	S235JR+AR					2.2	2.6	0.4	9.6	25		0.00		0.00	1.00	0.81		0.00		0.00		
	10.4.7	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				2490	2	S235JR+AR					2.2	5.0	0.8	9.6	48		0.00		0.00	1.00	1.55		0.00		0.00		
	10.4.9	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				1300	1	S235JR+AR					2.2	1.3	0.2	9.6	13		0.00		0.00	1.00	0.40		0.00		0.00		
	10.4.12	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				1300	1	S235JR+AR					2.2	1.3	0.2	9.6	13		0.00		0.00	1.00	0.40		0.00		0.00		
	10.4.15	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				2490	2	S235JR+AR					2.2	5.0	0.8	9.6	48		0.00		0.00	1.00	1.55		0.00		0.00		
	10.4.16	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				1300	2	S235JR+AR					2.2	2.6	0.4	9.6	25		0.00		0.00	1.00	0.81		0.00		0.00		
	10.5.6	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				3374	2	S235JR+AR					2.2	6.7	1.1	9.6	65		0.00		0.00	1.00	2.10		0.00		0.00		
	10.5.7	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				2490	2	S235JR+AR					2.2	5.0	0.8	9.6	48		0.00		0.00	1.00	1.55		0.00		0.00		
	10.5.9	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				2740	1	S235JR+AR					2.2	2.7	0.4	9.6	26		0.00		0.00	1.00	0.85		0.00		0.00		
	10.5.12	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				2740	1	S235JR+AR					2.2	2.7	0.4	9.6	26		0.00		0.00	1.00	0.85		0.00		0.00		
	10.5.15	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				2490	2	S235JR+AR					2.2	5.0	0.8	9.6	48		0.00		0.00	1.00	1.55		0.00		0.00		
	10.5.16	VÝPLŇOVÝ PRUT	L 80x8	156				3606	2	S235JR+AR					2.2	7.2	1.1	9.6	69		0.00		0.00	1.00	2.25		0.00		0.00		
	10.6	SLOUPEK ZÁBRADLÍ - MALÝ	P16	80		16		80	10	S235JR+AR					2.2	0.8	0.1	7850	8		0.00		0.00	1.00	0.18		0.00		0.00		
	10.7	PATNÍ DESKA SLOUPKU ZÁBRADLÍ - MALÝ	P16	100		16		200	10	S235JR+AR					2.2	2.0	0.2	7850	25		0.00		0.00	1.00	0.50		0.00		0.00		
	10.8	PROPOJOVACÍ PLECH	P3	50		3		200	92	S235JR+AR					2.2	18.4	0.9	7850	22		0.00		0.00	1.00	1.98		0.00		0.00		
	10.9	KRYT DILATAČNÍ SPÁRY	P8	50		10		340	24	S235JR+AR					2.2	8.2	0.4	7850	32		0.00		0.00	1.00	1.00		0.00		0.00		
		M10 (ŠROUB, MATICE, PODLOŽKY)	M10						184						2.2			0	13												
		LEPENÁ KOTVA M16	M16						1276						2.2			0.17	217												

HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ		OCEL	S235JR+AR	20 885											
		OCEL	S235JRH	0											
		OCEL	S355J0+N	0											
		OCEL	S355J0H	0											
		OCEL	S355J2+N	0											
		OCEL	S355J2H	0											
		NEREZ	1.4404	0											
		SPOJE	10.9	0											
		SPOJE	A4	0											
		SVARY (3%)		627											
HMOTNOST CELKEM [ kg ]	ČÁST MV: Z			21 512	A=	0	B=	0	C=	666	D=	0	X=	0	[ m² ]
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]	ČÁST MV: Z	DĚLKA: 262.300		82											



**ČÁST: MOSTNÍ VYBAVENÍ - REVIZNÍ LÁVKY**

ČÁST MV: **RL**

**ČÁST MV: RL**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA															
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka		max.délka	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TRYSKANI						
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]		[mm]											[m]	[m²]	[kg/typ]	[kg]	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	TYP X		
	41.1	PODÉLNÍK LÁVKY	UPE 160	288				3530		12	S235JR+AR					2.2	42.4	12.2	14.1		597			0.00		0.00	1.00	24.40		0.00			0.00		
	41.2	OKOPOVÝ PLECH	P6	100		6		3530		12	S235JR+AR					2.2	42.4	4.2	7850.0		200			0.00		0.00	1.00	8.99		0.00			0.00		
	41.3	VLOŽKA - ZESÍLENÍ STĚNY	P10	100		10		140		24	S235JR+AR					2.2	3.4	0.3	7850.0		26			0.00		0.00	1.00	0.79		0.00			0.00		
	42.1	PŘÍČNÍK - LÁVKA PILÍŘ P2, P6	IPE 120	248				1470		10	S235JR+AR					2.2	14.7	3.6	10.6		156			0.00		0.00	1.00	7.29		0.00			0.00		
	42.2	PŘÍČNÍK - LÁVKA PILÍŘ P1, P3, P4, P5	IPE 120	248				2260		20	S235JR+AR					2.2	45.2	11.2	10.6		479			0.00		0.00	1.00	22.42		0.00			0.00		
	42.3	VLOŽKA MEZI PŘÍČNÍKY	IPE 120	248				800		22	S235JR+AR					2.2	17.6	4.4	10.6		187			0.00		0.00	1.00	8.73		0.00			0.00		
	42.4	STYČNÍKOVÝ PLECH	P8	150		8		160		30	S235JR+AR					2.2	4.8	0.7	7850.0		45			0.00		0.00	1.00	1.59		0.00			0.00		
	43.1	PODLAHOVÝ ROŠT : OKO 34x38 PÁSEK: 40x4	40x4	780				1760		26	S235JR+AR					2.2	45.8	35.7	47.5		1 695			0.00		0.00		0.00	1.00	71.39			0.00		
	43.2	PODLAHOVÝ ROŠT : OKO 34x38 PÁSEK: 40x4	40x4	780				790		6	S235JR+AR					2.2	4.7	3.7	47.5		176			0.00		0.00		0.00	1.00	7.39			0.00		
	43.3	PODLAHOVÝ ROŠT : OKO 34x38 PÁSEK: 40x4	40x4	780				960		6	S235JR+AR					2.2	5.8	4.5	47.5		213			0.00		0.00		0.00	1.00	8.99			0.00		
	44.1	ZÁBRADLÍ - MADLO	TR 48,3x4	152				3500		24	S235JR+AR					2.2	84.0	12.7	4.4		370			0.00		0.00	1.00	25.48		0.00			0.00		
	44.2	ZÁBRADLÍ - SLOUPEK	UPE 80	160				600		36	S235JR+AR					2.2	21.6	3.5	7.0		151			0.00		0.00	1.00	6.91		0.00			0.00		
	44.3	VLOŽKA - ZESÍLENÍ STĚNY	P6	65		6		225		30	S235JR+AR					2.2	6.8	0.4	7850.0		21			0.00		0.00	1.00	0.98		0.00			0.00		
	44.4	STYČNÍKOVÝ PLECH	P10	150		10		160		30	S235JR+AR					2.2	4.8	0.7	7850.0		57			0.00		0.00	1.00	1.63		0.00			0.00		
	45.1	ČELNÍ DESKA	P15	200		15		225		24	S235JR+AR					2.2	5.4	1.1	7850.0		127			0.00		0.00	1.00	2.47		0.00			0.00		
	45.2	STYČNÍKOVÝ PLECH	P15	180		15		90		24	S235JR+AR					2.2	2.2	0.4	7850.0		46			0.00		0.00	1.00	0.97		0.00			0.00		
	45.3	STYČNÍKOVÝ PLECH	P15	65		15		90		24	S235JR+AR					2.3	2.2	0.1	7850.0		1 102			0.00		0.00	1.00	0.39		0.00			0.00		
	46	STUPADLO	PR 20	20		20		1100		24	A4					2.3	26.4	0.5	7850.00		83														
		MADLO POKLOPU - OBOUSTRANNÉ	M16							6	S235JR+AR					2.2			1.00		6														
		PANT POKLOPU	M16							12	S235JR+AR					2.2			0.50		6														
		LEPENÁ KOTVA M16 - DL. 150	M16							96	10.9					2.2			0.30		29														
		ŠROUB M16 (VP 10.9) - PODÉLNÍK	M16							48	10.9					2.2			0.16		8														
		ŠROUB M16 (VP 10.9) - ZÁBRADLÍ	M16							72	10.9					2.2			0.16		12														
		ŠROUB M8 (5.6) - PODLAHOVÝ ROŠT (12 ks/dílec) -ČSN EN ISO 4762	M8							456	A4					2.2			0.10		46														
		Imbusové šrouby s válcovou hlavou - vnitřní šestihran (nerez)																																	
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				5 659															
																				0															
																				0															
																				0															
																				0															
																				0															
																				0															
																				0															
																				48															
																				128															
175																																			
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																		ČÁST MV: RL		6 011		A=	0	B=	0	C=	113	D=	88	X =	0	[ m² ]			
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																		ČÁST MV: RL				DĚLKA: 262.300												23	



**ČÁST: MOSTNÍ VYBAVENÍ - SVORNÍKOVÉ KOŠE**

**ČÁST MV:** **S**

**ČÁST MV: S**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA										
				šířka	max. šířka	tloušťka	max. tloušť.	délka		max.délka	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A	TYP B		TYP C		TYP D		TRYSKÁNÍ		
				[mm]	[mm]	[mm]		[mm]		[mm]											PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	TYP X	
	15.1	KS36 - ZÁVITOVÁ TYČ	Ø36	28	36	36		668	40	S355J2+N					3.1	26.7	0.8	7850.0	214		0.00		0.00	1.00	3.52		0.00		0.00	
	15.2	KS36 - HLAVA, PATNÍ PLECH	P12	120		12		120	40	S355J2+N					3.1	4.8	0.6	7850.0	54		0.00		0.00	1.00	1.38		0.00		0.00	
	15.3	KS36 - HLAVA, VÝZTUHA	P8	50		8		60	160	S355J2+N					3.1	9.6	0.5	7850.0	30		0.00		0.00	1.00	1.24		0.00		0.00	
	15.4	KS36 - ZTUŽENÍ	P8	50		8		364	40	S355J2+N					2.2	14.6	0.7	7850.0	46		0.00		0.00	1.00	1.72		0.00		0.00	
	15.5	KS36 - ZAVĚTROVÁNÍ	P8	50		8		530	20	S355J2+N					2.2	10.6	0.5	7850.0	33		0.00		0.00	1.00	1.25		0.00		0.00	
	15.6	KS36 - ZAVĚTROVÁNÍ	P8	50		8		261	40	S355J2+N					2.2	10.4	0.5	7850.0	33		0.00		0.00	1.00	1.24		0.00		0.00	
		MATICE + PODLOŽKA M36	M36						80	10.9					3.1			0.40	32											
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																			0											
																			0											
																			0											
																			0											
																			410											
																			0											
																			0											
																			32											
																			0											
																			13											
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																			455	A=	0	B=	0	C=	10	D=	0	X=	0	[ m² ]
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																			2											

**ČÁST: MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ**

POLOŽKY DOČASNĚ ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

**ČÁST MV: M.1**

**ČÁST MV: M.1**

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA										
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tloušť. [mm]	délka [mm]		max.délka [mm]	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164					10204	TYP A	TYP B		TYP C		TYP D		TYP E		
																						CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	
	9.1.1	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ DOLNÍ - DIAGONÁLA	TR 114/8	333		8		2578		60	S355J0H				2.2	154.7	51.5	7850	3 235			0.00			0.00		0.00	0.50	52.91	
	9.1.2	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ DOLNÍ - DIAGONÁLA	TR 114/8	333		8		2248		36	S355J0H				2.2	80.9	26.9	7850	1 692			0.00			0.00		0.00	0.50	27.69	
	9.1.3	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ DOLNÍ - DIAGONÁLA	TR 114/8	333		8		2328		14	S355J0H				2.2	32.6	10.9	7850	682			0.00			0.00		0.00	0.50	11.15	
	9.1.4	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ DOLNÍ - DIAGONÁLA	TR 114/8	333		8		1828		14	S355J0H				2.2	25.6	8.5	7850	535			0.00			0.00		0.00	0.50	8.76	
	9.1.5	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ DOLNÍ - DIAGONÁLA	TR 114/8	333		8		2303		12	S355J0H				2.2	27.6	9.2	7850	578			0.00			0.00		0.00	0.50	9.46	
	9.1.6	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ DOLNÍ - DIAGONÁLA	TR 114/8	333		8		1953		12	S355J0H				2.2	23.4	7.8	7850	490			0.00			0.00		0.00	0.50	8.02	
	9.2	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - STYČNÍKOVÝ PLECH TRUBKY	P20	150		20		460		296	S355J0+N				2.2	136.2	20.4	7850	3 207			0.00			0.00		0.00	0.67	32.21	
	9.3	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - STYČNÍKOVÝ PLECH	P20	190		20		300		148	S355J0+N				2.2	44.4	8.4	7850	1 324			0.00			0.00		0.00	1.00	19.77	
	9.4	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - ČELNÍ DESKA	P20	195		20		370		148	S355J0+N				2.2	54.8	10.7	7850	1 676			0.00			0.00		0.00	1.00	24.70	
	9.5.1	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - KŘÍŽENÍ, STYČNÍKOVÝ PLECH	P20	550	598	20		776		15	S355J0+N				2.2	11.6	6.4	7850	1 004			0.00			0.00		0.00	1.00	13.59	
	9.5.2	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - KŘÍŽENÍ, STYČNÍKOVÝ PLECH	P20	524	562	20		882		9	S355J0+N				2.2	7.9	4.2	7850	653			0.00			0.00		0.00	1.00	8.82	
	9.5.3	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - KŘÍŽENÍ, STYČNÍKOVÝ PLECH	P20	528	571	20		852		7	S355J0+N				2.2	6.0	3.2	7850	495			0.00			0.00		0.00	1.00	6.69	
	9.5.4	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - KŘÍŽENÍ, STYČNÍKOVÝ PLECH	P20	530	569	20		860		6	S355J0+N				2.2	5.2	2.7	7850	429			0.00			0.00		0.00	1.00	5.80	
	9.6	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - VÝZTUHA ČELNÍ DESKY	P20	52	97	20		200		148	S355J0+N				2.2	29.6	1.5	7850	241			0.00			0.00		0.00	1.00	4.57	
	9.7	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ HORNÍ - PŘÍČEL	TR 114/8	333		8		4581		65	S355J0H				2.2	297.8	99.2	7850	6 227			0.00			0.00		0.00	0.50	101.71	
	9.8	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ DOLNÍ - PŘÍČEL	TR 114/8	333		8		4420		36	S355J0H				2.2	159.1	53.0	7850	3 328			0.00			0.00		0.00	0.50	54.36	
	9.9	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ - STYČNÍKOVÝ PLECH PŘÍČLE	P20	160		20		300		202	S355J0+N				2.2	60.6	9.7	7850	1 522			0.00			0.00		0.00	0.67	15.48	
	9.10	VÍČKO	P3	33	110	3		110		996	S355J0+N				2.2	109.6	3.6	7850	86			0.00			0.00		0.00	0.50	4.06	
		ŠROUBY M24	M24							700	10.9				2.2				0.25											
		ŠROUBY M30	M24							592	10.9				2.2				0.32											
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																			0											
																			0											
																			10 638											
																			16 767											
																			0											
																			0											
																			0											
																			364											
																			0											
																			833											
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																			28 603	A=	0	B=	0	C=	0	D=	0	X=	410	[ m² ]
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																			109											

ČÁST: MONTÁŽNÍ PROPOJENÍ  
POLOŽKY DOČASNĚ ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST MV: M.2  
ČÁST MV: M.2

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY					POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN					DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA											
				šířka (mm)	max. šířka (mm)	tloušťka (mm)	max. tloušť.	délka (mm)		max.délka (mm)	10025-2	10025-3	10027-2	10160					10164	10204	TYP A		TYP B		TYP C		TYP D		TYP E	
																					PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM	PODIL	CELKEM
	51.1	STYČ. PLECH HORNÍ PÁSNICE	P30	170		30		685	8	S355J0+N					2.2	5.5	0.9	7850.0	219		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	2.27	
	51.2	PŘÍLOŽKY HORNÍ PÁSNICE	P20	160		20		1750	8	S355J0+N					2.2	14.0	2.2	7850.0	352		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	5.09	
	51.3	STYČ. PLECH HORNÍ PÁSNICE	P30	170		30		685	4	S355J0+N					2.2	2.7	0.5	7850.0	110		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	1.14	
	51.4	PŘÍLOŽKY HORNÍ PÁSNICE	P20	160		20		1750	4	S355J0+N					2.2	7.0	1.1	7850.0	176		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	2.55	
	52.1	PŘÍLOŽKY - STĚNA HORNÍ ČÁST	P12	600		12		880	4	S355J0+N					2.2	3.5	2.1	7850.0	199		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4.37	
	52.2	PŘÍLOŽKY - STĚNA DOLNÍ ČÁST	P12	600		12		840	4	S355J0+N					2.2	3.4	2.0	7850.0	190		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4.17	
	52.3	PŘÍLOŽKY - STĚNA HORNÍ ČÁST	P12	420		12		880	4	S355J0+N					2.2	3.5	1.5	7850.0	139		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	3.08	
	52.4	PŘÍLOŽKY - STĚNA DOLNÍ ČÁST	P12	420		12		840	4	S355J0+N					2.2	3.4	1.4	7850.0	133		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	2.94	
	53.1	STYČ. PLECH DOLNÍ PÁSNICE	P20	310		20		820	8	S355J0+N					2.2	6.6	2.0	7850.0	319		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4.43	
	53.2	VLOŽKA DOLNÍ PÁSNICE	P35	300		35		600	4	S355J0+N					2.2	2.4	0.7	7850.0	198		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	1.69	
	53.3	PŘIPOJENÍ VLOŽKY DOLNÍ PÁSNICE	P26	250		26		280	4	S355J0+N					2.2	1.1	0.3	7850.0	57		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	0.67	
	53.4	STYČ. PLECH DOLNÍ PÁSNICE	P20	340		20		750	8	S355J0+N					2.2	6.0	2.0	7850.0	320		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4.43	
	59	VLOŽKA STĚNY	P26	100		26		100	12	S355J0+N					2.2	1.2	0.1	7850.0	24		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	0.36	
		ŠROUB M27 (VP 10.9)	M27						148	10.9					2.2			0.70	104											
		ŠROUB M30 (VP 10.9)	M30						16	10.9					2.2			1.00	16											
		ŠROUB M36 (VP 10.9)	M36						72	10.9					2.2			1.5	108											
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																		0												
																		0												
																		2 437												
																		0												
																		0												
																		0												
																		0												
																		0												
																		228												
																		0												
																		80												
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																		2 744	A=	0	B=	0	C=	0	D=	0	X =	37		
HMOTNOST NA BM CELKEM [ kg ]																		10												