

NOSNÁ KONSTRUKCE 1 ks

	Ks	Profil	D.1ks [mm]	D.celk [m]	Hm.1m [kg/m]	Hm.celk [kg]	Nát.pl. [m2]	Materiál	Poznámka
	2	IPE 400	13500	27,00	66,3	1790,1	39,7	S355J2	HL. NOSNÍKY
	7	IPE 160	2020	14,14	15,8	223,4	8,8	S355J2	VNITŘNÍ PŘÍČ.
	2	IPE 400	2020	4,04	66,3	267,9	5,9	S355J2	KRAJNÍ PŘÍČ.
	16	P 12*80	380	6,08	7,7	46,7	1,1	S355J2	VÝZTUHA LOŽ.
	8	IPE 160	1625	13,00	15,8	205,4	8,1	S355J2	STŘ. PODÉLNÍK
	2	IPE 160	250	0,50	15,8	7,9	0,3	S355J2	KONC. PODÉL.
	32	T 80*80	1625	52,00	10,8	561,6	16,1	S355J2	KRAJNÍ POD.
	4	T 80*80	250	1,00	10,8	10,8	0,3	S355J2	KONC. POD.
	2	L 70*70*8	2020	4,04	8,4	33,9	1,1	S355J2	LEM
	16	KR 16	1910	30,56	1,6	48,2	1,5	S355J2	TÁHLA ZTUŽ.
	8	P 6*150	300	2,40	7,2	17,3	0,7	S355J2	STYČ. PL. N
	16	P 6*150	250	4,00	7,2	28,8	1,2	S355J2	STYČ. PL. M
	32	P 6*70	200	6,40	3,4	21,5	1,0	S355J2	TÁHLA ST. PL.
	16	TR 32*8	200	3,20	4,7	15,1	0,3	S355J2	SPOJKA TAHLA
	18	P 12*80	380	6,84	7,7	52,5	1,3	S355J2	VÝZTUHA
	14	P 12*90	230	3,22	8,6	27,8	0,7	S355J2	VÝZTUHA
	14	P 12*160	373	5,22	15,4	80,2	1,8	S355J2	VÝZTUHA
	14	P 12*140	160	2,24	13,4	30,1	0,7	S355J2	VÝZTUHA
	14	P 12*62	373	5,22	6,0	31,1	0,8	S355J2	VÝZTUHA

Celkem bez přídavku: **3500,3**

Přídavek 6,7% : **99,7**

Celkem: **3600,0** **91,4**

LOŽISKO 1L 1 ks

	Ks	Profil	D.1ks [mm]	D.celk [m]	Hm.1m [kg/m]	Hm.celk [kg]	Nát.pl. [m2]	Materiál	Poznámka
	1	P 20*250	250	0,25	40,0	10,0	0,1	S355J2	PATNÍ DESKA
	2	P 15*30	100	0,20	3,6	0,7	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	2	P 15*30	150	0,30	3,6	1,1	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	1	P 45*110	200	0,20	39,6	7,9	0,1	S355J2	LOŽISKO
	1	P 50*200	250	0,25	80,0	20,0	0,1	S355J2	KLÍN. DESKA
	1	HEA 100	200	0,20	16,7	3,4	0,1	S355J2	SMYK. ZAR.

Celkem bez přídavku: **43,1**

Přídavek 13,9% : **6,9**

Celkem: **50,0** **0,4**

LOŽISKO 1P 1 ks

	Ks	Profil	D.1ks [mm]	D.celk [m]	Hm.1m [kg/m]	Hm.celk [kg]	Nát.pl. [m2]	Materiál	Poznámka
	1	P 20*250	250	0,25	40,0	10,0	0,1	S355J2	PATNÍ DESKA
	2	P 15*30	100	0,20	3,6	0,7	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	2	P 15*30	150	0,30	3,6	1,1	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	1	P 45*110	200	0,20	39,6	7,9	0,1	S355J2	LOŽISKO
	1	P 50*200	250	0,25	80,0	20,0	0,1	S355J2	KLÍN. DESKA
	1	HEA 100	200	0,20	16,7	3,4	0,1	S355J2	SMYK. ZAR.

Celkem bez přídavku: **43,1**

Přídavek 13,9% : **6,9**

Celkem: **50,0** **0,4**

LOŽISKO 2L 1 ks

	Ks	Profil	D.1ks [mm]	D.celk [m]	Hm.1m [kg/m]	Hm.celk [kg]	Nát.pl. [m2]	Materiál	Poznámka
	1	P 20*250	250	0,25	40,0	10,0	0,1	S355J2	PATNÍ DESKA
	2	P 15*30	100	0,20	3,6	0,7	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	2	P 15*30	150	0,30	3,6	1,1	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	1	P 45*110	200	0,20	39,6	7,9	0,1	S355J2	LOŽISKO
	1	P 50*200	250	0,25	80,0	20,0	0,1	S355J2	KLÍN. DESKA
	1	HEA 100	200	0,20	16,7	3,4	0,1	S355J2	SMYK. ZAR.

Celkem bez přídavku: **43,1**Přídavek 13,9% : **6,9**Celkem: **50,0** **0,4****LOŽISKO 2P 1 ks**

	Ks	Profil	D.1ks [mm]	D.celk [m]	Hm.1m [kg/m]	Hm.celk [kg]	Nát.pl. [m2]	Materiál	Poznámka
	1	P 20*250	250	0,25	40,0	10,0	0,1	S355J2	PATNÍ DESKA
	2	P 15*30	100	0,20	3,6	0,7	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	2	P 15*30	150	0,30	3,6	1,1	0,0	S355J2	ZARÁŽKA
	1	P 45*110	200	0,20	39,6	7,9	0,1	S355J2	LOŽISKO
	1	P 50*200	250	0,25	80,0	20,0	0,1	S355J2	KLÍN. DESKA
	1	HEA 100	200	0,20	16,7	3,4	0,1	S355J2	SMYK. ZAR.

Celkem bez přídavku: **43,1**Přídavek 13,9% : **6,9**Celkem: **50,0** **0,4****ZÁBRADLÍ 2 ks**

	Ks	Profil	D.1ks [mm]	D.celk [m]	Hm.1m [kg/m]	Hm.celk [kg]	Nát.pl. [m2]	Materiál	Poznámka
	9	IPE 100	1250	11,25	8,1	91,1	4,5	S235JR	SLOUPEK
	1	RHS 100*80*5	14000	14,00	12,4	173,7	5,0	S235JRH	MADLO
	1	U 100	14000	14,00	10,6	148,4	5,2	S235JR	SPODNÍ VODOR.
	104	P 10*40	1070	111,28	3,2	356,1	11,1	S235JR	SVISLÁ VÝPLŇ
	2	P 4*70	85	0,17	2,2	0,4	0,0	S235JR	VÍČKO
	9	P 12*150	160	1,44	14,4	20,7	0,5	S235J2	PATNÍ PL.

Celkem bez přídavku pro 1 ks: **790,4**Celkem bez přídavku pro 2 ks: **1580,8**Přídavek 6,3% : **99,2**Celkem: **1680,0** **52,6****PODLOŽKY MONT 1 ks**

	Ks	Profil	D.1ks [mm]	D.celk [m]	Hm.1m [kg/m]	Hm.celk [kg]	Nát.pl. [m2]	Materiál	Poznámka
	96	P 5*30	250	24,00	1,2	28,8	1,7	S235	MONTÁŽNÍ P.

Celkem bez přídavku: **28,8**Přídavek 4,2% : **1,2**Celkem: **30,0** **1,7**

REKAPITULACE:

Dílec	Ks	Hmotnost [kg]	Nátěrová plocha [m2]
NK	1	3600,0	91,4
LOŽISKO 1L	1	50,0	0,4
LOŽISKO 1P	1	50,0	0,4
LOŽISKO 2L	1	50,0	0,4
LOŽISKO 2P	1	50,0	0,4
ZÁBRADLÍ	2	1680,0	52,6
PODLOŽKY MONT	1	30,0	0
Bez přídavku:		5510,0	
Přídavek 0%:		0,0	
Celkem:		5510,0	145,6