

Výkaz ocelových prvků S101 - stávající objekt

č.p.	NÁZEV PRVKU	TYP KONSTRUKCE	DÉLKA / PLOCHA PRVKU	POČET	ZNAČKA OCELI	HMOTNOST	CELKEM - TYP 1	CELKEM - TYP 2	CELKEM - TYP 3
	-	-	[m] (m ²)	[ks]	-	[kg/m'] (kg/m ²)	[kg]	[kg]	[kg]
	SO101.B								
	IPN120	2	1,750	50	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	975,36	0,00
	IPN120	2	1,730	16	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	308,55	0,00
	IPN120	2	1,730	38	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	732,80	0,00
	IPN240	3	3,800	4	S235 (Fe 360)	36,19	0,00	0,00	550,07
	IPN220	3	3,200	2	S235 (Fe 360)	31,01	0,00	0,00	198,45
	IPN200	3	3,500	4	S235 (Fe 360)	26,22	0,00	0,00	367,07
	IPN200	3	0,600	4	S235 (Fe 360)	26,22	0,00	0,00	62,93
	IPN140	3	0,400	4	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	0,00	22,98
	IPN140	3	1,700	4	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	0,00	97,69
	IPN140	3	1,400	4	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	0,00	80,45
	IPN200	2	3,600	16	S235 (Fe 360)	26,22	0,00	1510,21	0,00
	IPN200	2	0,500	16	S235 (Fe 360)	26,22	0,00	209,75	0,00
	IPN80	2	1,250	16	S235 (Fe 360)	5,94	0,00	118,85	0,00
	IPN100	2	1,450	8	S235 (Fe 360)	8,32	0,00	96,52	0,00
	IPN80	2	1,350	2	S235 (Fe 360)	5,94	0,00	16,04	0,00
	IPN80	2	1,150	2	S235 (Fe 360)	5,94	0,00	13,67	0,00
	IPN80	2	0,750	4	S235 (Fe 360)	5,94	0,00	17,83	0,00
	IPN80	2	0,930	12	S235 (Fe 360)	5,94	0,00	66,32	0,00
	IPN120	2	1,600	2	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	35,67	0,00
	IPN100	2	1,550	2	S235 (Fe 360)	8,32	0,00	25,80	0,00
	IPN120	2	1,730	16	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	308,55	0,00
	SO101.A								
	IPN80	2	0,835	8	S235 (Fe 360)	5,94	0,00	39,70	0,00
	D2.11								
	IPN140	3	3,650	2	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	0,00	104,87
	IPN120	3	1,200	1	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	0,00	13,38
	D2.12								
	IPN160	3	3,400	1	S235 (Fe 360)	17,90	0,00	0,00	60,85
	IPN140	3	2,000	1	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	0,00	28,73
	IPN120	3	1,850	1	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	0,00	20,62
	IPN120	3	1,700	1	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	0,00	18,95
	OCEL.RÁM1								
	IPE160	1	1,360	8	S235 (Fe 360)	15,77	171,60	0,00	0,00
	UPE240	1	1,360	4	S235 (Fe 360)	24,18	131,53	0,00	0,00
	PATNÍ PLECHY	1		16	S235 (Fe 360)	4,52	72,32	0,00	0,00
	OCEL.RÁM2								
	IPE100	1	0,820	20		8,10	132,90	0,00	0,00
	UPE200	1	1,000	10		18,45	184,48	0,00	0,00
	PATNÍ PLECHY	1		40		4,52	180,80		
							TYP 1	TYP 2	TYP 3
CELKEM [kg]:					S235 (Fe 360)		873,6	4475,6	1627,0

TYP KONSTRUKCE:

- 1 - SVISLÉ STOJKY POD PŘEKLADY
- 2 - PŘEKLADY
- 3 - PRVKY STROPŮ

ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC PRO VÝTAHY V2.01

věnce výtahu V2								
č.p.	NÁZEV PRVKU		OBJEM PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ³]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
	C20/25-XC1		0,09	4		0,37	9,23	
	STUPEŇ VYZTUŽENÍ	90kg/m3				90,00	33,21	VÝZTUŽ

POMOCNÝ BETON, PODBETONÁVKY VČETNĚ KARI SÍTÍ 8/100*8/100

	podbetonávky		2,543		sanační malta s redukovanou mírou smrštění, pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa		
	aktivace překladů		14		sanační malta s redukovanou mírou smrštění, pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa		

V objemu cca 5 m3, beton C20/25-XC1, KARI SÍŤ V MNOŽSTVÍ 150 kg/m3

PLECHOBETONOVÝ STROP(DET. STR1)

4,8

m2

D2.11, D2.12

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	KARI SÍŤ 6/100*6/100		4,8		KARI	4,44	21,312	
	VSŽ PLECH 11001		4,8		S235 (Fe 360)	9,69	46,512	

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m]	[kg]	-
	R8		4,8		B500 B	2,37	11,376	

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	HREBIK PRO PROFILOVANÝ PLECH		4,8			7	33,6	

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1		4,80			0,408	1,9584	

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	CHEM.MALTA+KOTVY R12-1150mm						32	

UPRAVA 2.4							372,4	m2
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	VÝZTUŽ 10/150*10/150		372		KARI	24,68	9190,832	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	SPŘAHOVACÍ KOTVY á150mm		372		B500 B	13	4841,2	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1		372,40			29,792	744,8	

č.p.	NÁZEV PRVKU		OBJEM PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ³]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
-	UPN 200							POMOCNÁ KONSTRUKCE
-	SVORNÍKY M20							POMOCNÁ KONSTRUKCE
-	CP P30 + MVC 5,0MPa							DOZDÍVKA
-	OCELOVÉ KLÍNY							DOZDÍVKA
-	MALTA MVC 2,5MPa							DOZDÍVKA

TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ (TZB) TL. 200 mm							63,6	m2
stěny výtahu V3, V4								
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	TZB TL. 200 mm		63,60					tvarovky ztraceného bednění
č.p.	NÁZEV PRVKU			POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-			[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1					8,27		
	STUPEŇ VYZTUŽENÍ	90kg/m3				90,00	744,12	VÝZTUŽ

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	CHEM.MALTA + TRNY R14						8	

ZASTROPENÍ VAN U2.5							25,3	m2
č.p.	NÁZEV PRVKU			POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-			[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1					2,02		
	STUPEŇ VYZTUŽENÍ	112kg/m3				112,00	226,69	VÝZTUŽ

PLECHOBETONOVÝ STROP(DET. STR1)							29	m2	
P2.12 POTENCIONÁLNÍ ZASTROPENÍ									
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA	
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-	
	KARI SÍŤ 6/100*6/100		29,0		KARI	4,44	128,76		
	VSŽ PLECH 11001		29,0		S235 (Fe 360)	9,69	281,01		
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA	
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m]	[kg]	-	
	R8		29,0		B500 B	2,37	68,73		
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA	
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-	
	HREBIK PRO PROFILOVANÝ PLECH		29,0			7	203		
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA	
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-	
-	C20/25-XC1		29,0			2,465	71,485		