

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	1,700	16	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	303,20	0,00
	IPN120	2	1,700	8	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	151,60	0,00
	IPN100	2	1,400	26	S235 (Fe 360)	8,32	0,00	302,88	0,00
	IPN100	2	1,000	8	S235 (Fe 360)	8,32	0,00	66,57	0,00
	IPN80	2	1,400	2	S235 (Fe 360)	5,94	0,00	16,64	0,00
	SO101.A								
	IPN120	2	3,600	4	S235 (Fe 360)	11,15	0,00	160,52	0,00
	IPN140	2	1,900	4	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	109,18	0,00
	HEB160	1	3,500	4	S235 (Fe 360)	42,59	596,22	0,00	0,00
	IPN260	1	3,550	2	S235 (Fe 360)	41,84	297,07	0,00	0,00
	IPN220	2	1,850	2	S235 (Fe 360)	31,01	0,00	114,73	0,00
	IPN140	3	5,200	6	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	0,00	448,20
	D1.27								
	IPE140	3	3,650	1	S235 (Fe 360)	12,89	0,00	0,00	47,06
	IPN160	3	3,650	1	S235 (Fe 360)	17,90	0,00	0,00	65,33
	IPE120	3	1,600	2	S235 (Fe 360)	10,37	0,00	0,00	33,18
	D1.11								
	IPN140	3	3,500	2	S235 (Fe 360)	14,37	0,00	0,00	100,56
	OCEL.RÁM1								
	IPE160	1	1,360	12	S235 (Fe 360)	15,77	257,39	0,00	0,00
	UPE240	1	1,360	6	S235 (Fe 360)	24,18	197,29	0,00	0,00
	P15	1	0,170	12	S235 (Fe 360)	117,75	240,21	0,00	0,00
	P10	1	0,026	12	S235 (Fe 360)	78,50	24,87	0,00	0,00
	OCEL.RÁM2								
	IPN100	1	0,820	12	S235 (Fe 360)	8,32	81,88	0,00	0,00
	UPN200	1	1,000	6	S235 (Fe 360)	25,28	151,66	0,00	0,00
	P15	1	0,170	12	S235 (Fe 360)	117,75	240,21	0,00	0,00
	P10	1	0,026	12	S235 (Fe 360)	78,50	24,87	0,00	0,00
							TYP 1	TYP 2	TYP 3
CELKEM [kg]:					S235 (Fe 360)		2111,7	1225,3	694,3

TYP KONSTRUKCE:
 1 - SVISLÉ STOJKY POD PŘEKLADY
 2 - PŘEKLADY
 3 - PRVKY STROPŮ

ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC PRO VÝTAHY V1.01

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		1,200		sanační malta s redukovanou mírou smrštění, pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa		
	aktivace překladů		7		sanační malta s redukovanou mírou smrštění, pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa		

V objemu cca 5 m3, beton C20/25-XC1, KARI SITE V MNOZSTVÍ 150 kg/m3

ÚPRAVA 1.4

							37,6	m2
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	VÝZTUŽ 10/150*10/150		38		KARI	24,68	927,968	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	SPŘAHOVACÍ KOTVY á150mm		38		B500 B	13	488,8	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1		37,60			3,008	75,2	

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

ÚPRAVA 1.5

							63,8	m2
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	VÝZTUŽ 10/150*10/150		64		KARI	24,68	1574,584	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	SPŘAHOVACÍ KOTVY á150mm		64		B500 B	13	829,4	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1		63,80			3,828	95,7	

PLECHOBETONOVÝ STROP(DET. STR1)							28	m2
PO.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		28,0		KARI	4,44	124,32	
	VSŽ PLECH 11001		28,0		S235 (Fe 360)	9,69	271,32	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m]	[kg]	-
	R8		28,0		B500 B	2,37	66,36	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	HREBIK PRO PROFILOVANÝ PLECH		28,0			7	196	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1		28,0			4,2	117,6	

PLECHOBETONOVÝ STROP(DET. STR1)							4,2	m2
D1.11								
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	KARI SÍŤ 6/100*6/100		4,2		KARI	4,44	18,648	
	VSŽ PLECH 11001		4,2		S235 (Fe 360)	9,69	40,698	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m]	[kg]	-
	R8		4,2		B500 B	2,37	9,954	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	HREBIK PRO PROFILOVANÝ PLECH		4,2			7	29,4	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1		4,20			0,357	1,4994	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	CHEM.MALTA+KOTVY R12-1150mm						32	

PLECHOBETONOVÝ STROP(DET. STR2)							4,5	m2
D1.27								
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	KARI SÍŤ 6/100*6/100		4,5		KARI	4,44	20,0	
	VSŽ PLECH 11001		4,5		S235 (Fe 360)	9,69	43,6	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m]	[kg]	-
	R8		4,5		B500 B	2,37	10,7	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	SAMOŘEZNÝ ŠROUB		4,5			8	36	
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1		4,5			0,36	1,62	
TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ (TZB) TL. 200 mm							72	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		72,00					tvarovky ztraceného bednění
č.p.	NÁZEV PRVKU			POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-			[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1					9,36		
	STUPEŇ VYZTUŽENÍ	90kg/m3				90,00	842,40	VÝZTUŽ
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	CHEM.MALTA + TRNY R14						8	

TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ (TZB) TL. 150 mm							16,2	m2
stěny výtahu V1								
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	TZB TL. 200 mm		16,20					tvárovky ztraceného bednění
č.p.	NÁZEV PRVKU			POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-			[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1					2,11		
	STUPEŇ VYZTUŽENÍ	90kg/m3				90,00	189,54	VÝZTUŽ

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	CHEM.MALTA + TRNY R14						12	PO.08

TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ (TZB) TL. 300 mm							7,8	m2
stěny výtahu V1								
č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	[kg/m ²]	[kg]	-
	TZB TL. 200 mm		7,80					tvárovky ztraceného bednění
č.p.	NÁZEV PRVKU			POČET	OZNAČENÍ	OBJEM PRVKU	CELKEM	POZNÁMKA
	-			[ks]	-	[m ³]	[kg]	-
-	C20/25-XC1					1,01		
	STUPEŇ VYZTUŽENÍ	90kg/m3				90,00	91,26	VÝZTUŽ

č.p.	NÁZEV PRVKU		PLOCHA PRVKU	POČET	OZNAČENÍ	HMOTNOST	CELKEM	POZNÁMKA
	-		[m ²]	[ks]	-	ks/m	[ks]	-
	CHEM.MALTA + TRNY R14						12	PO.08