

Tabulka zámečnických výrobků

Poznámky (hmotnosti):

Veškeré prvky je nutné před výrobou a montáží zaměřit na stavbě! Výkresy zámečnických výrobků je nutné chápat jako principiální konstrukční řešení a nelze je považovat za dílenské výkresy. Dílenskou dokumentaci zpracuje dodavatel včetně statických posudků.

Dodavatel prvků určí stavební připravenost.

Povrchové úpravy (žárový pozink, galvanický pozink, nátěr, nerez broušený) budou provedeny technologicky správně, prvky budou pro tyto p.ú. uzpůsobeny (žárově zinkované prvky budou doplněny otvory pro odtok zinku,...), sváry budou prováděny před provedením p.ú., u interiérových prvků budou sváry přebroušeny.

Montáž prvků bude provedena dle technologických postupů.

Spojovací materiál bude upřesněn dodavatelem a uzpůsoben poměry na stavbě.

Otvory pro šroubované spoje jsou doporučeny oválné pro rektifikaci.

Ve vykázaných hmotnostech prvků není specifikován prořez.

Jsou-li ve výkazech použity chemické kotvy, je tím myšlena chemická kotva určená pro ten konkrétní materiál, aplikována dle doporučení výrobce vč. přípravy otvoru, doplněna závitovou tyčí s upravenou délkou, podložkami a maticemi.

Dodavatel určí třídu pevnosti a dimenze spojovacího materiálu v dílenské dokumentaci.

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/01, ZA/03, ZA/05

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
nerez	profil L 30x30x3 mm	1		1,36				5	6,80
celková hmotnost prvků									6,80
sváry									0,07
vstupní rohož (18kg/m2)									27,00
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,07
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,07
celková hmotnost 1ks výrobku									34,0

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/02, ZA/04, ZA/06

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
hliník	profil L 30x20x3 mm	1		0,74				5	3,70
celková hmotnost prvků									3,70
sváry									0,04
vstupní rohož (18kg/m2)									27,00
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,04
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,04
celková hmotnost 1ks výrobku									30,8

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/10

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	7							105,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	12		2				0,165	3,96
litina	tyč DM 20	9		2,3				0,1	2,07
celková hmotnost prvků									141,03
sváry									1,4
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,4
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							1,4
celková hmotnost 1ks výrobku									145,3

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/15

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářský secesní sloupek	14							210,00
litina	koncový sloupek	3							45,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	32		2				0,165	10,56
litina	tyč DM 20	17		2,3				0,1	3,91
celková hmotnost prvků									269,47
sváry									2,7
povrchová úprava (zinek, nátěr)									2,7
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							2,7
celková hmotnost 1ks výrobku									277,6

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/16

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil jákl 50x50x3 mm – rám	1		4,383				4,706	20,63
ocel	kulatina pr. 10 mm	2		0,617				0,01	0,01
celková hmotnost prvků									20,64
sváry									0,2
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,2
spojovací materiál, ostatní prvky		petlice, klapačka							0,1
		panty							1,5
		kotevní prvky (terče)							3,0
celková hmotnost 1ks výrobku									25,7

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/18

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
hliník	profil L 30x20x3 mm	1		0,74				6	4,44
								celková hmotnost prvků	4,44
								vstupní rohož (18kg/m2)	36,00
								sváry	0,04
								povrchová úprava (zinek, nátěr)	0,04
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,04
								celková hmotnost 1ks výrobku	40,6

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/19

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
hliník	profil L 30x20x3 mm	1		0,74				6	4,44
								celková hmotnost prvků	4,44
								vstupní rohož (18kg/m2)	36,00
								sváry	0,04
								povrchová úprava (zinek, nátěr)	0,04
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,04
								celková hmotnost 1ks výrobku	40,6

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/22

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil jákl 200x100x5 mm	2			21,631				3,632	157,13
ocel	profil jákl 50x50x3 mm	1			4,383				11,943	52,35
ocel	prut pr. 10 mm	32			0,617				0,8	15,80
ocel	pororošt – podesta	1		19,8		2100	1316			54,72
ocel	pororošt – stupeň	3		19,8		330	1300			25,48
ocel	profil L35x35x4 mm	3			2,09				3,292	20,64
ocel	profil L35x35x4 mm	1			2,09				7,332	15,32
ocel	profil L40x40x4 mm	8			2,42				0,33	6,39
ocel	příruby - plechy tl. 10mm	4	7850			70	150	10		3,30
ocel	příruby - plechy tl. 10mm	2	7850			120	340	10		6,41
ocel	příruby - plechy tl. 10mm	1	7850			120	540	10		5,09
ocel	příruby - plechy tl. 10mm	1	7850			120	640	10		6,03
celková hmotnost prvků										368,64
sváry										3,7
povrchová úprava (zinek, nátěr)										3,7
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky								3,7
		chemická kotva M10, dl. 60 mm								3,7
celková hmotnost 1ks výrobku										383,4

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/23

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	pororošt	8		19,8		1531	1105			267,97
celková hmotnost prvků										267,97
sváry										2,7
povrchová úprava (zinek, nátěr)										2,7
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky								2,7
celková hmotnost 1ks výrobku										276,0

počet výrobků	8
celková hmotnost výrobků [kg]	2208,11

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/24

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	pororošt	6		19,8		1531	1067			194,07
celková hmotnost prvků										194,07
sváry										1,9
povrchová úprava (zinek, nátěr)										1,9
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky								1,9
celková hmotnost 1ks výrobku										199,9

počet výrobků	6
celková hmotnost výrobků [kg]	1199,35

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/25

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil L35x35x4 mm	1		2,09				18,14	37,91
ocel	profil IPE200	1		22,4				18,14	406,34
ocel	profil IPE200	7		22,4				1,5	235,20
ocel	profil IPE200	7		22,4				1,34	210,11
ocel	jakl 100x50x5mm	7		10,17				1,26	89,70
ocel	plech tl. 10 mm	2	7850		100	210	10		3,30
ocel	plech tl. 10 mm	12	7850		100	100	10		9,42
ocel	plech tl. 10 mm	14	7850		50	100	10		5,50
ocel	plech tl. 10 mm	2	7850		100	180	10		2,83
celková hmotnost prvků									1000,30
sváry									10,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)									10,0
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10. dl. 15 m							10,0
		kotevní prvky							10,0
		spojovací materiál							10,0
celková hmotnost 1ks výrobku									1050,3

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/27

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
nerez	nerezové rozety – průměr 60 mm	5	7850	0,617	60	60	5		0,71
nerez	nerezové kulatina pr. 10mm	5						0,16	0,49
dřevo	madlo z tvrdého dřeva	1	700		5024			4,24	14,911
celková hmotnost prvků									16,11
sváry									0,16
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,16
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,16
celková hmotnost 1ks výrobku									16,6

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/31

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	úhelník L 50x50x5 mm	1		3,79				2,18	8,26
ocel	plochá ocel 50x5	3		1,96				0,17	1,00
celková hmotnost prvků									9,26
sváry									0,09
spojovací materiál, ostatní prvky									0,09
celková hmotnost 1ks výrobku									9,4

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/37

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	výrobek – zábradlí – pole	3							120,00
litina	sloupek zábradlí	4							60,00
celková hmotnost prvků									180,00
sváry									1,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,8
spojovací materiál, ostatní prvky		kotvicí prvky							1,8
celková hmotnost 1ks výrobku									185,4

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/38

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	výrobek – zábradlí – pole	3							120,00
litina	sloupek zábradlí	4							60,00
celková hmotnost prvků									180,00
sváry									1,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,8
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							1,8
celková hmotnost 1ks výrobku									185,4

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/39

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	výrobek – zábradlí – pole	2							80,00
litina	sloupek zábradlí	3							40,00
celková hmotnost prvků									120,00
sváry									1,2
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,2
spojovací materiál, ostatní prvky		Kotevní prvky							1,2
		chemická kotva M10, dl. 60 mm							1,2
celková hmotnost 1ks výrobku									124,8

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/40

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	secesní sloupek	13							195,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	28		2				0,165	9,24
litina	tyč DM 20	15		2,3				0,1	3,45
celková hmotnost prvků									237,69
sváry									2,4
povrchová úprava (zinek, nátěr)									2,4
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							2,4
celková hmotnost 1ks výrobku									244,8

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/41, ZA/42, ZA/43

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	secesní sloupek – úprava paty sloupku	28							420,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	60		2				0,165	19,80
litina	tyč DM 20	30		2,3				0,1	6,90
celková hmotnost prvků									476,70
sváry									4,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									4,8
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 60 mm							0,1
celková hmotnost 1ks výrobku									486,3
celková hmotnost 3ks výrobků									1459,0

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/44

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	secesní sloupek	1							15,00
litina	koncový sloupek	3							15,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	6		2				0,165	1,98
litina	tyč DM 20	4		2,3				0,1	0,92
celková hmotnost prvků									32,90
sváry									0,3
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,3
spojovací materiál, ostatní prvky		kotvicí prvky							0,3
celková hmotnost 1ks výrobku									33,9

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/45

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	secesní sloupek	7							105,00
litina	koncový sloupek	3							45,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	18		2				0,165	5,94
litina		tyč DM 20	10	2,3				0,1	2,30
celková hmotnost prvků									158,24
sváry									1,6
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,6
spojovací materiál, ostatní prvky		Kotevní prvky							1,6
celková hmotnost 1ks výrobku									163,0

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/46

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	secesní sloupek	28							420,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	60		2				0,165	19,80
litina	tyč DM 20	30		2,3				0,1	6,90
celková hmotnost prvků									476,70
sváry									4,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									4,9
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 60 mm							4,9
celková hmotnost 1ks výrobku									491,2

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/47, ZA/48

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	secesní sloupek – úprava paty sloupku	28							420,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	60		2				0,165	19,80
litina	tyč DM 20	30		2,3				0,1	6,90
celková hmotnost prvků									476,70
sváry									4,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									4,8
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 60 mm							0,1
celková hmotnost 1ks výrobku									486,3
celková hmotnost 2ks výrobku									972,7

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/53, ZA/54, ZA/57, ZA58, ZA59

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	výrobek – zábradlí – pole	3							120,00
litina	sloupek zábradlí	4							60,00
celková hmotnost prvků									180,00
sváry									1,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,1
spojovací materiál, ostatní prvky		chemické a mechanické očištění							1,8
celková hmotnost 1ks výrobku									183,7
celková hmotnost 5ks výrobku									918,5

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/55, ZA/56, ZA/60

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	zábradlí – pole – repase	3							120,00
litina	sloupek zábradlí – repase	4							60,00
celková hmotnost prvků									180,00
sváry									1,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,1
spojovací materiál, ostatní prvky		chemické a mechanické očištění							1,8
celková hmotnost 1ks výrobku									183,7
celková hmotnost 3ks výrobku									551,1

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/61

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil L35x35x4 mm	2		2,09				1,6	6,69
ocel	profil L35x35x4 mm	2		2,09				8,89	37,16
ocel	plech tl. 10 mm	13	7850		60	60	10	0,25	3,67
ocel	závitové tyče M12	13		0,7					2,28
celková hmotnost prvků									49,80
sváry									0,5
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,1
spojovací materiál, ostatní prvky		chemické a mechanické očištění							0,5
celková hmotnost 1ks výrobku									50,9

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/62

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil L35x35x4 mm	2		2,09				1,6	6,69
ocel	profil L35x35x4 mm	2		2,09				6,5	27,17
ocel	plech tl. 10 mm	9	7850		60	60	10	0,25	2,54
ocel	závitové tyče M12	9		0,7					1,58
celková hmotnost prvků									37,98
sváry									0,4
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,1
spojovací materiál, ostatní prvky		chemické a mechanické očištění							0,4
celková hmotnost 1ks výrobku									38,8

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/69

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
nerez	madlo - trubka pr. 40x2mm, včetně víček z plechu tl. 2mm	1		1,87				4,24	7,95
nerez	nerezové rozety – průměr 60 mm	5	7850		60	60	5		0,71
nerez	nerezové kulatina pr. 10mm	5		0,617				0,16	0,49
celková hmotnost prvků									9,15
sváry									0,09
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,00
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,09
celková hmotnost 1ks výrobku									9,3

Zámečnický výrobek ZA/71

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			plocha [m2]	délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
nerez	žebírkový plech tl. 5 mm – stupně a podstupnice	1		41,25					11,5		474,38
ocel	profil U160 – schodnice	1			18,8					12,468	234,40
ocel	profil jákl 50x50x3 mm – zábradlí	1		4,383						7,1	31,12
ocel	profil jákl 50x50x3 mm – sloupky zábradlí	8		4,383						1	35,06
ocel	prut pr. 10 mm – výplň zábradlí	7		0,617						6,75	29,15
ocel	plech tl. 10 mm	6	7850			100	180	10			8,48
celková hmotnost prvků											812,59
sváry											8,1
povrchová úprava (zinek, nátěr)											8,1
spojovací materiál, ostatní prvky		spojovací materiál									8,1
		chemická kotva M10, dl. 250 mm									8,1
celková hmotnost 1ks výrobku											845,1

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/72

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
nerez	profil jákl 50x50x3 mm – rám	1			4,38				3,18	13,93
nerez	profil jákl 100x50x3 mm – rám	1			6,4				10,96	70,14
nerez	pletivo – výplň	1		1,4		910	2920			3,72
celková hmotnost prvků										87,79
sváry										0,9
povrchová úprava (zinek, nátěr)										0,9
spojovací materiál, ostatní prvky		spojovací materiály								0,9
celková hmotnost 1ks výrobku										90,4

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/78

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil jákl 60x60x3 mm	2	5,343						0,319	3,41
ocel	profil jákl 60x60x3 mm	2	5,343						0,88	9,40
ocel	profil jákl 60x120x3 mm	2	7,772						1,42	22,07
ocel	profil jákl 50x50x3 mm	2	4,383						2,898	25,40
ocel	plech tl. 6 mm	2	7850			360	200	3		3,39
ocel	plech tl. 6 mm	2	7850			110	110	6		1,14
ocel	prut pr. 10 mm	2			0,617				6,067	7,49
ocel	pororošt	1		19,8		1460	1000			28,91
ocel	profil L 40x40x4 mm	3			2,42				1	7,26
celková hmotnost prvků										108,47
sváry										1,1
povrchová úprava (zinek, nátěr)										1,1
spojovací materiál, ostatní prvky									kotevní prvky	1,1
celková hmotnost 1ks výrobku										111,7

počet výrobků	2
celková hmotnost výrobků [kg]	223,46

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/80

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka prvku [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil jákl 100x100x4 mm	4		11,355				21,28	966,54
ocel	profil jákl 80x60x3 mm	14		6,313				1,75	154,67
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	4		17,464				1,275	89,07
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	2		17,464				1,324	46,24
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	2		17,464				0,236	8,24
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	4		17,464				0,2	13,97
ocel	profil I140	1		14,3				2	28,60
hliník	zasklívací profil	1		0,27				228,64	61,73
ocel	příruby-ocelové plechy tl. 15mm	20	7850		200	300	15		141,3000
celková hmotnost prvků									1510,36
sváry									15,1
povrchová úprava (zinek, nátěr)									15,1
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							15,1
celková hmotnost 1ks výrobku									1555,7

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/81

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka prvku [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil HEA300	1			88,3				29,68	2620,74
ocel	profil IPE160	13			15,8				3,2	657,28
ocel	profil IPE160	18			15,8				5,7	1621,08
ocel	profil IPE160	5			15,8				4,09	323,11
ocel	profil IPE160	5			15,8				1,2	94,80
ocel	profil IPE160	1			15,8				1,95	30,81
ocel	profil IPE160	2			15,8				2,41	76,16
ocel	profil IPE160	3			15,8				1,43	67,78
ocel	profil IPE160	1			15,8				1,12	17,70
ocel	profil IPE100	3			8,1				1,96	47,63
ocel	plech tl. 20 mm	4	7850			400	400	20		100,48
ocel	plech tl. 20 mm	17	7850			300	290	20		232,20
ocel	plech tl. 20 mm	1	7850			1950	200	20		61,23
ocel	profil IPE160	2			15,8				2,1	66,36
ocel	plech tl. 25 mm	1	7850			640	760	25		95,46
ocel	pororošt	1		19,8		34,73				687,65
celková hmotnost prvků										6800,47
sváry										68,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)										68,0
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky								68,0
		chemická kotva M10, dl. 100 mm								68,0
celková hmotnost 1ks výrobku										7072,5

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/83

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	Profil U100	1			10,6					72,61
ocel	pororošt	1		19,8		2500	600		6,85	29,70
PVC	distanční trubka pr. 20x4 mm, dl. 120 mm	2	1350			200,96		120		0,07
celková hmotnost prvků										102,38
sváry										1,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)										1,0
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 100 mm								1,0
		kotevní prvky								1,0
celková hmotnost 1ks výrobku										106,5

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/84

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil L 50x50x3 mm	1			2,24				3,008	6,74
ocel	pororošt	1		19,8		1955	560			21,68
celková hmotnost prvků										28,41
sváry										0,3
povrchová úprava (zinek, nátěr)										0,3
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 100 mm								0,3
		kotevní prvky								0,3
celková hmotnost 1ks výrobku										29,6

počet výrobků	2
celková hmotnost výrobků [kg]	59,10

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/85

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil IPE140	2		12,9				3,008	77,61
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	2	7850		100	100	10		1,57
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	2	7850		100	200	10		3,14
celková hmotnost prvků									82,32
sváry									0,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,8
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 100 mm							0,8
		kotevní prvky							0,8
celková hmotnost 1ks výrobku									85,6

počet výrobků	2
celková hmotnost výrobků [kg]	171,22

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/86

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil IPE140	1		12,9				3,008	38,80
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	2	7850		100	100	10		1,57
celková hmotnost prvků									40,37
sváry									0,4
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,4
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 100 mm							0,4
		kotevní prvky							0,4
celková hmotnost 1ks výrobku									42,0

počet výrobků	26
celková hmotnost výrobků [kg]	1091,69

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/87

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil IPE140	1		12,9				2,035	26,25
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	3	7850		100	100	10		2,36
celková hmotnost prvků									28,61
sváry									0,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,3
spojovací materiál, ostatní prvky		spojovací materiál							0,3
		kotevní prvky							0,3
celková hmotnost 1ks výrobku									29,5

počet výrobků	3
celková hmotnost výrobků [kg]	88,39

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/88

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil IPE140	1		12,9				1,31	16,90
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	2	7850		100	140	10		2,20
celková hmotnost prvků									19,10
sváry									0,2
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,2
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 100 mm							0,2
celková hmotnost 1ks výrobku									19,7

počet výrobků	29
celková hmotnost výrobků [kg]	570,43

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/89

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil U160	1		18,8				9,094	170,97
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	4	7850		80	80	10		2,01
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	2	7850		200	200	10		6,28
celková hmotnost prvků									179,26
sváry									1,8
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,8
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 100 mm					1,8		
celková hmotnost 1ks výrobku									184,6

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/90

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil IPE140 – sloupky	6		12,9				2,25	174,15
ocel	profil IPE140 – sloupky	3		12,9				2,411	93,31
ocel	profil IPE140 – sloupky	3		12,9				2,563	99,19
ocel	profil IPE140 – sloupky	9		12,9				2,74	318,11
ocel	profil IPE140 – střešní vazníky	6		12,9				4	309,60
ocel	profil IPE100 – pažďíky	8		8,1				6,1	395,28
ocel	plech tl. 10 mm – příruby	21	7850		200	175	10		57,70
ocel	profil L50x50x4 mm – zavětrování – boční	2		3,06				7,59	46,45
ocel	profil L50x50x4 mm – zavětrování	5		3,06				4,87	74,51
celková hmotnost prvků									1568,30
sváry									15,7
povrchová úprava (zinek, nátěr)									15,7
spojovací materiál, ostatní prvky		spojovací prvky							15,7
		kotevní prvky							15,7
celková hmotnost 1ks výrobku									1631,0

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/91

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil IPE140	1		12,9				2,576	33,23
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 10 mm	2	7850		100	140	10		2,20
celková hmotnost prvků									35,43
sváry									0,4
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,4
spojovací materiál, ostatní prvky		chemická kotva M10, dl. 100 mm							0,4
celková hmotnost 1ks výrobku									36,5

počet výrobků	4
celková hmotnost výrobků [kg]	145,97

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/92

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil jákl 50x50x3 mm	1		4,383				5,535	24,26
ocel	kotevní příruby z plechu tl. 5 mm	3	7850		100	160	5		1,88
ocel	prut pr. 10 mm	12		0,617				1,05	7,77
celková hmotnost prvků									33,92
sváry									0,3
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,3
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,3
celková hmotnost 1ks výrobku									34,9

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/93

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	5							75,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	12		2				0,165	3,96
litina	tyč DM 20	7		2,3				0,1	1,61
celková hmotnost prvků									110,57
sváry									1,1
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,1
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							1,1
celková hmotnost 1ks výrobku									113,9

počet výrobků	2
celková hmotnost výrobků [kg]	227,77

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/94

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	4							60,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	10		2				0,165	3,30
litina	tyč DM 20	6		2,3				0,1	1,38
celková hmotnost prvků									94,68
sváry									0,9
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,9
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,9
celková hmotnost 1ks výrobku									97,5

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/95

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	3							60,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	8		2				0,165	2,64
litina	tyč DM 20	5		2,3				0,1	1,15
celková hmotnost prvků									93,79
sváry									0,9
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,9
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,9
celková hmotnost 1ks výrobku									96,6

počet výrobků	2
celková hmotnost výrobků [kg]	193,21

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/96

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	3							60,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	8		2				0,165	2,64
litina	tyč DM 20	5		2,3				0,1	1,15
celková hmotnost prvků									93,79
sváry									0,9
povrchová úprava (zinek, nátěr)									0,9
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							0,9
celková hmotnost 1ks výrobku									96,6

počet výrobků	2
celková hmotnost výrobků [kg]	193,21

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/97, ZA98

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	6							60,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	14		2				0,165	4,62
litina	tyč DM 20	8		2,3				0,1	1,84
celková hmotnost prvků									96,46
sváry									1,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,0
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							1,0
celková hmotnost 1ks výrobku									99,4

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/97, ZA98

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	6							60,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	14		2				0,165	4,62
litina	tyč DM 20	8		2,3				0,1	1,84
celková hmotnost prvků									96,46
sváry									1,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,0
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							1,0
celková hmotnost 1ks výrobku									99,4

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/99

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka tyče [m]	celková hmotnost [kg]
litina	kovářské secesní sloupek	9							60,00
litina	koncový sloupek	2							30,00
litina	kroucený pásek mezi sloupky	20		2				0,165	6,60
litina	tyč DM 20	11		2,3				0,1	2,53
celková hmotnost prvků									99,13
sváry									1,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)									1,0
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							1,0
celková hmotnost 1ks výrobku									102,1

Tabulka zámečnických výrobků

Zámečnický výrobek ZA/80

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka prvku [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil jákl 100x100x4 mm	4		11,355				21,28	966,54
ocel	profil jákl 80x60x3 mm	14		6,313				1,75	154,67
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	4		17,464				1,275	89,07
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	2		17,464				1,324	46,24
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	2		17,464				0,236	8,24
ocel	profil jákl 100x200x4 mm	4		17,464				0,2	13,97
ocel	profil I140	1		14,3				2	28,60
hliník	zasklívací profil	1		0,27				228,64	61,73
ocel	příruby-ocelové plechy tl. 15mm	20	7850		200	300	15		141,3000
celková hmotnost prvků									1510,36
sváry									15,1
povrchová úprava (zinek, nátěr)									15,1
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky							15,1
celková hmotnost 1ks výrobku									1555,7

Zámečnický výrobek ZA/81

materiál	popis prvku	ks	kg/m3	kg/m2	kg/mb	rozměr plechů [mm]			délka prvku [m]	celková hmotnost [kg]
ocel	profil HEA300	1			88,3				29,68	2620,74
ocel	profil IPE160	13			15,8				3,2	657,28
ocel	profil IPE160	18			15,8				5,7	1621,08
ocel	profil IPE160	5			15,8				4,09	323,11
ocel	profil IPE160	5			15,8				1,2	94,80
ocel	profil IPE160	1			15,8				1,95	30,81
ocel	profil IPE160	2			15,8				2,41	76,16
ocel	profil IPE160	3			15,8				1,43	67,78
ocel	profil IPE160	1			15,8				1,12	17,70
ocel	profil IPE100	3			8,1				1,96	47,63
ocel	plech tl. 20 mm	4	7850			400	400	20		100,48
ocel	plech tl. 20 mm	17	7850			300	290	20		232,20
ocel	plech tl. 20 mm	1	7850			1950	200	20		61,23
ocel	profil IPE160	2			15,8				2,1	66,36
ocel	plech tl. 25 mm	1	7850			640	760	25		95,46
ocel	pororošt	1		19,8		34,73				687,65
celková hmotnost prvků										6800,47
sváry										68,0
povrchová úprava (zinek, nátěr)										68,0
spojovací materiál, ostatní prvky		kotevní prvky								68,0
		chemická kotva M10, dl. 100 mm								68,0
celková hmotnost 1ks výrobku										7072,5