






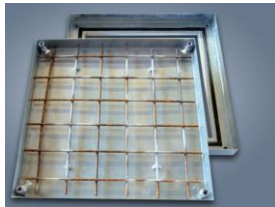
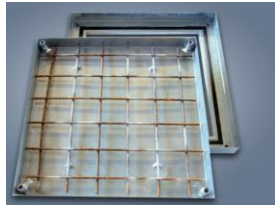


Tabulka zámečnických výrobků																									
	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM			
	Z.01a	Zábradlí schodiště	Madlo schodiště - nerezový profil madla - materiál kartáčovaný nerez ø 42,4 mm, povrchová úprava mat/satén. V místech zdíva madlo kotveno na pevné kotevní krčky typu zeď - trubka 42,4 mm.Rohová zalomení a koncové krytky řešeny vloženými systémovými nerezovými prvky. Kompletní sestava pro celé schodiště. Objímky kotvení kotveny do zdi pomocí M8 a chemické kotvy ev. vypěňovací kotvy	viz detail	nerez - satén	kartáčovaný nerez	653 kg	D.1.1-SO-01-C.01 Schéma Z.01a, Z.02a, Z.68a, Z.082a	m	22,5	23,1	18,8	20,6	20,6	20,6	21,8	21,8	21,8	21,8	-	-	213,4			
	Z.01b	Zábradlí schodiště	Madlo schodiště - nerezový profil madla - materiál kartáčovaný nerez ø 42,4 mm, povrchová úprava mat/satén. V místech zdíva madlo kotveno na pevné kotevní krčky typu zeď - trubka 42,4 mm.Rohová zalomení a koncové krytky řešeny vloženými systémovými nerezovými prvky. Kompletní sestava pro celé schodiště. Objímky kotvení kotveny do zdi pomocí M8 a chemické kotvy ev. vypěňovací kotvy	viz detail	nerez - satén	kartáčovaný nerez	653 kg	D.1.1-SO-01-C.02 Schéma Z.01b, Z.02b, Z.68b, Z.082b	m	22,5	23,1	18,8	20,6	20,6	20,6	21,8	21,8	21,8	21,8	-	-	213,4			
	Z.02a	Zábradlí schodiště	Madlo schodiště - nerezový profil madla - materiál kartáčovaný nerez ø 42,4 mm, povrchová úprava mat/satén. V místech zdíva madlo kotveno na pevné kotevní krčky typu zeď - trubka 42,4 mm.Rohová zalomení a koncové krytky řešeny vloženými systémovými nerezovými prvky. Kompletní sestava pro celé schodiště. Objímky kotvení kotveny do zdi pomocí M8 a chemické kotvy ev. vypěňovací kotvy	viz detail	nerez - satén	kartáčovaný nerez	19,7 kg	D.1.1-SO-01-C.01 Schéma Z.01a, Z.02a, Z.68a, Z.082a	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55	-	1,55			
	Z.02b	Zábradlí schodiště	Madlo schodiště - nerezový profil madla - materiál kartáčovaný nerez ø 42,4 mm, povrchová úprava mat/satén. V místech zdíva madlo kotveno na pevné kotevní krčky typu zeď - trubka 42,4 mm.Rohová zalomení a koncové krytky řešeny vloženými systémovými nerezovými prvky. Kompletní sestava pro celé schodiště. Objímky kotvení kotveny do zdi pomocí M8 a chemické kotvy ev. vypěňovací kotvy.	viz detail	nerez - satén	kartáčovaný nerez	19,7 kg	D.1.1-SO-01-C.02 Schéma Z.01b, Z.02b, Z.68b, Z.082b	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55	-	1,55			
	Z.03	Ocelová konstrukce dvojité podlahy	Ocelová rámová konstrukce z uzavřených profilů MSH 80x80x4 mm (2 rámy). Rámy spojeny podélnými profily z průřez HEA 100, profily kotveny bodovými svary k ráům. Na rámy osazeny pochozí podlahové rošty výšky 30mm (SP 230 - 34/38), kotveno k ráům přes systémové úchyty, rozměry rámu dle výkresu. Nosné rámy kotveny do podlahy pomocí závitových tyčí M12 a chemických kotev. Na konstrukci položeny pochozí plechy P3 s listkovým dekorem. Součástí dodávky musí být dilenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	dle schématu, 1505/3465 mm	žárověpozinkovaná ocelová konstrukce S500	kartáčovaný nerez	470,8 kg	D.1.1-SO-01-C.03 Schéma Z.03	kpl	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	Z.04	Konstrukce pro upevnění posuvé protipožární stěny	Ocelová rámová konstrukce svařená ze čtvercových sloupů 100x100x5 mm a vodorovných odélníkových profilů 60x40x4 mm. Kotveno k podlaze a ke stropu na chemické kotvy. Včetně kotevního materiálu.	5425/3290 mm	žárově zinkované ocel	pozink	815,1 kg	D.1.1-SO-01-C.04 Schéma Z.04	kpl	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1			
	Z.05	Ocelové schodiště RTCH - 1.PP - 1.NP	Ocelová konstrukce schodiště z prostoru kolektory 1.PP do 1.NP. Ocelová konstrukce svařená z profilů UPE240, sloupků MSH 90x90x4 .	dle schématu	žárově zinkované ocel	pozink	776,5 kg	D.1.1-SO-01-C.05 Schéma Z.05	kpl	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	Z.06	Ocelové schodiště RTCH - 1.NP - 2.NP	Ocelová konstrukce schodiště z prostoru kolektory 1.NP do 2.NP. Ocelová konstrukce svařená z profilů UPE240.	dle schématu	žárově zinkované ocel	pozink	973,8 kg	D.1.1-SO-01-C.06 Schéma Z.06	kpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0			
	Z.07	Ocelové schodiště NN - 1.PP - 1.NP	Ocelová konstrukce schodiště z prostoru rozvodny 1.PP do 1.NP. Ocelová konstrukce svařená z profilů UPE240, sloupků MSH 90x90x4 .	dle schématu	žárově zinkované ocel	pozink	773,6 kg	D.1.1-SO-01-C.07 Schéma Z.07	ks	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			

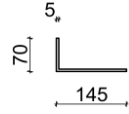
	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
	Z.08	Ocelový poklop do podlahy	Pochozí zakrytí montážního otvoru ve strojovně VZT. Ocelové orámování otvoru a zakrytí jednotlivými rozebíratelnými segmenty - konstrukce svařená z UPE a IPE, zakrytá slzičkovým plechem. Zinkovaná ocel. Součástí dodávky musí být dílenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení. Nostnost poklopu - 5 t.	2200/3400 mm	žárově zinkované ocel S235	pozink	840,8 kg	D.1.1-SO-01-C.08 Schéma Z.08	ks	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Z.09	Ocelový žebřík do anglického dvorku	Sténový žebřík pro možnost údržby anglického dvorku, bez ochranného koše. Délka 2400 mm, šířka 600 mm. Součástí dodávky musí být dílenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	600/2250 mm	žárově zinkované ocel	pozink	32,4 kg	D.1.1-SO-01-C.09 Schéma Z.09	ks	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.10	Zakrytí anglického dvorku	Ocelová konstrukce pro zakrytí anglického dvorku pro zajištění proti pádu osob. Po délce dvorku ocelové krajní "L" profily kotvené k stěně dvorku a obvodové stěně objektu. Na krajní profily uloženy délce pororošty 34/38 - rozpon pororoštu 2500 mm.	21245/2500 mm	žárově zinkovaná ocel	pozink	2712,5 kg	D.1.1-SO-01-C.10 Schéma Z.10	kpl	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.11	Ocelové schodiště v strojovně 1.PP	Ocelová rámová konstrukce z uzavřených profilů MSH 80x80x4 mm (3 rámy). Rámy spojeny podélnými profily z průřez U220, profily kotveny bodovými svary k rámiům. Na rámy osazeny pochozí podlahové rošty výšky 30mm (SP 230 - 34/38), kotveno k rámiům přes systémové úchyty, rozměry rámu dle výkresu. Nosné rámy kotveny do podlahy pomocí závitových tyčí M12 a chemických kotev. Součástí dodávky musí být dílenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	dle schématu	žárově zinkované ocel	pozink	673,3 kg	D.1.1-SO-01-C.11 Schéma Z.11	kpl	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.12	Instalační lávky v šachtě slaboproud	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140.Pochozí plocha tvořena plechem tl. 5 mm.	1050/700	žárově zinkované ocel	pozink	106,7 kg	D.1.1-SO-01-C.12 Schéma Z.12	ks	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Z.13	Instalační sklopná lávka v šachtě VZT	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40. Na podélném profilu navažené panty pro možnost sklopení lávky ke stěně a zprůchodnění vzduchového kanálu. Bezpečnostní zábradlí na vstupu do šacht pro zamezení vstupu při lávce v horní poloze. Sklopení lávky bude pomoci ručního lanového navijáku. Ruční lanový naviják bude z pozinkované oceli s nosností 400 kg.	2200/700	žárově zinkované ocel	pozink	191,4 kg	D.1.1-SO-01-C.13 Schéma Z.13	ks	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Z.14	Instalační sklopná lávka v šachtě VZT	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40. Na podélném profilu navažené panty pro možnost sklopení lávky ke stěně a zprůchodnění vzduchového kanálu. Bezpečnostní zábradlí na vstupu do šacht pro zamezení vstupu při lávce v horní poloze. Sklopení lávky bude pomoci ručního lanového navijáku. Ruční lanový naviják bude z pozinkované oceli s nosností 400 kg.	2200/700	žárově zinkované ocel	pozink	191,4 kg	D.1.1-SO-01-C.14 Schéma Z.14	ks	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM	
	Z.15	Instalační lávka v šachtě elektro	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena plechem tl. 5 mm.	1520/700	žárově zinkované ocel	pozink	142,9 kg	D.1.1-SO-01-C.15 Schéma Z.15	ks	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	10
	Z.16	Instalační lávka v šachtě elektro	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena plechem tl. 5 mm.	1520/700	žárově zinkované ocel	pozink	144 kg	D.1.1-SO-01-C.16 Schéma Z.16	ks	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	10
	Z.17	Instalační sklopná lávka v šachtě VZT	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40. Na podélném profilu navařené panty pro možnost sklopení lávky ke stěně a zprůchodnění vzduchového kanálu. Bezpečnostní zábradlí na vstupu do šacht pro zamezení vstupu při lávce v horní poloze. Sklopení lávky bude pomoci ručního lanového navijáku. Ruční lanový naviják bude z pozinkované oceli s nosností 400 kg.	1200/700	žárově zinkované ocel	pozink	93,7 kg	D.1.1-SO-01-C.17 Schéma Z.17	ks	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	10
	Z.18	Instalační sklopná lávka v šachtě VZT	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40. Na podélném profilu navařené panty pro možnost sklopení lávky ke stěně a zprůchodnění vzduchového kanálu. Bezpečnostní zábradlí na vstupu do šacht pro zamezení vstupu při lávce v horní poloze. Sklopení lávky bude pomoci ručního lanového navijáku. Ruční lanový naviják bude z pozinkované oceli s nosností 400 kg.	1200/700	žárově zinkované ocel	pozink	93,7 kg	D.1.1-SO-01-C.18 Schéma Z.18	ks	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	9
	Z.19	Instalační lávka v šachtě VZT	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem SP 230 - 34/38.	920/1100	žárově zinkované ocel	pozink	117 kg	D.1.1-SO-01-C.19 Schéma Z.19	ks	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.20	Protidešťové žaluzie	Větrací systém složený z průběžných větracích lamel, systémové řešení pro vytvoření velkoformátové protidešťové žaluzie. Umístění na úrovni fasádního cihelného obkladu. Kotvení do obvodové stěny. Lakovaná v RAL odstínu dle výběru architekta. Rozměr 6720x3500 mm, skryté svislé profily. Horizontálně orientované hliníkové lamely tvaru Z s rozměry cca 20/48/20 mm, tloušťka lamely 2 mm. Osovaá vzdálenost lamel ve vertikálním směru bude 55 mm. Povrchová úprava lamel práškovým lakováním v barvě antracit. Včetně sítě proti ptactvu a hmyzu. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu. <b>Minimální volná plocha musí odpovídat požadavkům VZT. Tvar lamely a barevnost bude odsouhlasen hlavním architektem.</b>	6720/3500	hliník	antracit	-		ks	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	Z.21	Protidešťové žaluzie	Větrací systém složený z průběžných větracích lamel, systémové řešení pro vytvoření velkoformátové protidešťové žaluzie. Umístění na úrovni fasádního cihelného obkladu. Kotvení do obvodové stěny. Lakovaná v RAL odstínu dle výběru architekta. Rozměr 3865x3500 mm, skryté svislé profily. Horizontálně orientované hliníkové lamely tvaru Z s rozměry cca 20/48/20 mm, tloušťka lamely 2 mm. Osovaá vzdálenost lamel ve vertikálním směru bude 55 mm. Povrchová úprava lamel práškovým lakováním v barvě antracit. Včetně sítě proti ptactvu a hmyzu. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu. <b>Minimální volná plocha musí odpovídat požadavkům VZT. Tvar lamely a barevnost bude odsouhlasen hlavním architektem.</b>	3865/3500	hliník	antracit	-		ks	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM	
	Z.22	Protidešťové žaluzie	Větrací systém složený z průběžných větracích lamel, systémové řešení pro vytvoření velkoformátové protidešťové žaluzie. Umístění na úrovni fasádního cihelného obkladu. Kotvení do obvodové stěny. Lakovaná v RAL odstínu dle výběru architekta. Rozměr 2680x3500 mm, skryté svislé profily. Horizontálně orientované hliníkové lamely tvaru Z s rozměry cca 20/48/20 mm, tloušťka lamely 2 mm. Osovaá vzdálenost lamel ve vertikálním směru bude 55 mm. Povrchová úprava lamel práškovým lakováním v barvě antracit. Včetně sítě proti ptactvu a hmyzu. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu. <b>Minimální volná plocha musí odpovídat požadavkům VZT. Tvar lamely a barevnost bude odsouhlasen hlavním architektem</b>	2680/3500	hliník	antracit	-		ks	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Z.23	Protidešťové žaluzie	Větrací systém složený z průběžných větracích lamel, systémové řešení pro vytvoření velkoformátové protidešťové žaluzie. Umístění na úrovni fasádního cihelného obkladu. Kotvení do obvodové stěny. Lakovaná v RAL odstínu dle výběru architekta. Rozměr 4920x3500 mm, skryté svislé profily. Horizontálně orientované hliníkové lamely tvaru Z s rozměry cca 20/48/20 mm, tloušťka lamely 2 mm. Osovaá vzdálenost lamel ve vertikálním směru bude 55 mm. Povrchová úprava lamel práškovým lakováním v barvě antracit. Včetně sítě proti ptactvu a hmyzu. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu. <b>Minimální volná plocha musí odpovídat požadavkům VZT. Tvar lamely a barevnost bude odsouhlasen hlavním architektem</b>	4920/3500	hliník	antracit	-		ks	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Z.24	Protidešťové žaluzie	Větrací systém složený z průběžných větracích lamel, systémové řešení pro vytvoření velkoformátové protidešťové žaluzie. Umístění na úrovni fasádního cihelného obkladu. Kotvení do obvodové stěny. Lakovaná v RAL odstínu dle výběru architekta. Rozměr 4420x3500 mm, skryté svislé profily. Horizontálně orientované hliníkové lamely tvaru Z s rozměry cca 20/48/20 mm, tloušťka lamely 2 mm. Osovaá vzdálenost lamel ve vertikálním směru bude 55 mm. Povrchová úprava lamel práškovým lakováním v barvě antracit. Včetně sítě proti ptactvu a hmyzu. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu. <b>Minimální volná plocha musí odpovídat požadavkům VZT. Tvar lamely a barevnost bude odsouhlasen hlavním architektem</b>	4420/3500	hliník	antracit	-		ks	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Z.25	Instalační sklopná lávka v šachtě VZT	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40. Na podélném profilu navařené panty pro možnost sklopení lávky ke stěně a zprůchodnění vzduchového kanálu. Bezpečnostní zábradlí na vstupu do šacht pro zamezení vstupu při lávce v horní poloze. Sklopení lávky bude pomoci ručního lanového navijáku. Ruční lanový naviják bude z pozinkované oceli s nosností 400 kg.	580/700	žárově zinkované ocel	pozink	65,2 kg	D.1.1-SO-01-C.20 Schéma Z.25	ks	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Z.26	Konstrukce pro kotvení FVE	Systémový nosný systém z hliníkových profilů pro kotvení fotovoltaických panelů. Sklon panelů 10°, rozměry 2384x1303x33 mm, hmotnost panelu cca 40 kg. Kompletní sada obsahující montážní úchyty, příčné stojany pro vytvoření sklonu a podélné profily pro montáž panelů. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu.	základní profil 45x45 mm	hliník	stříbrná	-		ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	188	
	Z.27	NEOBSAZENO																					
	Z.28	Podpůrná konstrukce pro výfuk vzduchu provozní VZT na střechu ocelové konstrukci	Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhých „krabicových“ rámových konstrukcí, tvořící hlavní nosný prvek pro uvažované bodové uložení jednotky. Tyto „krabicové“ segmenty jsou ztuženy v obou směrech pomocí nosníků. Vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení jsou patky v místě uložení znásobeny.	5,07 x 3,2 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	1400,2 kd	D.1.1-SO-01-C.21 Schéma Z.28	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	

	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM	
	Z.29	Podpírná konstrukce pro výfuk vzduchu provozní VZT nad přejezdem výtahu	Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhých „krabicových“ rámových konstrukcí, tvořící hlavní nosný prvek pro uvažované bodové uložení jednotky. Tyto „krabicové“ segmenty jsou ztuženy v obou směrech pomocí nosníků. Vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení jsou patky v místě uložení znásobeny. V místě půdorysu výfuku vzduchu provozní VZT je nutné zajistit zvýšenou únosnost podkladu na parametry únosnosti EPS 200.	4,8 x 3,2 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	295,6 kg	D.1.1-SO-01-C.22 Schéma Z.29	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	Z.30	Konzolová konstrukce pro montáž SPLIT jednotky na fasádu	Systémová sada pro upevnění klimatizačních jednotek na stěnu. Kompletní dodávka celé sady = montážní lišty, nosné konzoly, tlumiče vibrací a veškerý kotevní materiál a příslušenství. Kotveno na pomocnou ocelovou konstrukci.Nosnost min. 87,5 kg	-	zinkovaná ocel	pozink	-		ks	-	-	25	-	4	2	-	-	-	-	-	-	13	44
	Z.31	Pomocná ocelová konstrukce pro montáž SPLIT jednotek na fasádu	Ocelová konstrukce kotvená přes konzoly do obvodové stěny. Kotvení provedeno přes prvek pro přerušení tepelného mostu. Na konzoly připevněna dvojice podélných horizontálních ocelových profilů pro následné kotvení systémových prvků pro montáž SPLIT jednotek.		zinkovaná ocel	pozink	487,1 kg	D.1.1-SO-01-C.23 Schéma Z.31	m	-	-	29,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,34	
	Z.32	Konstrukce pojistného zastřešení šachty	Sendvičové panely s izolačním jádrem kotvene na ocelovou konstrukci s HEB 200, sloužící jako pojistné přestřešení VZT prostupů. Včetně kotevního materiálu.	3,82 x 3,34 x 4,45 m	sendvičový panel/ocel	antracit	5575,85 kg	D.1.1-SO-01-C.24 Schéma Z.32	kpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	Z.33	Ocelový žebřík s bezpečnostním košem	Ocelový žebřík určený pro pevnou montáž dle ČSN EN ISO 14122-4, DIN 18 799-1 a DIN 14 094-1. Vzdálenost příče 280 mm, šířka žebříku 625 mm. Připevněno k ocelovému nosníku, který je spojen k ocelové střešní konstrukci.	625 x 4800 mm	zinkovaná ocel	pozink	479,2 kg	D.1.1-SO-01-C.25 Schéma Z.33	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
	Z.34	Šachtový poklop v interiéru	Ocelový poklop určený pro zapuštěnou montáž/zadláždění do podlahy.Systémový výrobek složený z rámu a poklopu s armovací sítí. Víko poklopu bude vylito betonem v tl. odpovídající (tl. poklopu - tl. nášlapné vrstvy). Na vylitý a vyrovnaný betonový povrch bude nalepena povlaková krytina stejné výrobní šarže jako ve zbytku místnosti. Spáru mezi rámem víka a krytinou zasilikonovat. Provedení poklopu s těsněním - vodotěsný, prachotěsný, uzamykatelný.	600x600	nerez	rám stříbrný	19,5		ks	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Z.35	Šachtový poklop v interiéru	Ocelový poklop určený pro zapuštěnou montáž/zadláždění do podlahy.Systémový výrobek složený z rámu a poklopu s armovací sítí. Víko poklopu bude vylito betonem v tl. odpovídající (tl. poklopu - tl. nášlapné vrstvy). Na vylitý a vyrovnaný betonový povrch bude nalepena povlaková krytina stejné výrobní šarže jako ve zbytku místnosti. Spáru mezi rámem víka a krytinou zasilikonovat. Provedení poklopu s těsněním - vodotěsný, prachotěsný, uzamykatelný.	1000x800	nerez	rám stříbrný	25,5		ks	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
	Z.36	Systémová konstrukce předsazeného zádveří	Sloupkopříčková hliníková konstrukce vyztužená ze systému sloupko/příčkové fasády s vnější pohledovou šířkou 60 mm tvořící předsazené vstupní zádveří z průjezdu objektu. Nosná konstrukce tvořená vícekomorovými dutými fasádními profily umístěnými na interiérové straně. Typ zasklení oken – izolační trojsklo v čířém provedení, fixní tl. 54 mm (8-16-6-16-8). Z důvodu ochrany proti nárazům ptákům použité polepy pro snížení reflexivity. Zdůrazňujeme, že na tento výrobek musí být dodavatelem stavby zpracována dílenská dokumentace s větším předstihem a následně předložena ke schválení.	dle schématu	hliník/sklo	antracit	-	D.1.1-SO-01-C.26 Schéma Z.36	kpl	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.37	Protidešťové žaluzie	Větrací systém složený z průběžných větracích lamel, systémové řešení pro vytvoření protidešťové žaluzie. Umístění na úrovni fasádního cihelného obkladu. Kotvení do obvodové stěny. Lakovaná v RAL odstínu dle výběru architekta. Rozměr 620x475 mm, skryté svislé profily. Extrudované hliníkové lamely, tvar lamely a barevnost bude odsouhlasen hlavním architektem , minimální volná plocha musí odpovídat požadavkům VZT. Včetně sítě proti ptactvu a hmyzu. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu.	620x475	hliník	antracit	-	-	ks	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.38	Protidešťové žaluzie	Větrací systém složený z průběžných větracích lamel, systémové řešení pro vytvoření protidešťové žaluzie. Umístění na úrovni fasádního cihelného obkladu. Kotvení do obvodové stěny. Lakovaná v RAL odstínu dle výběru architekta. Rozměr 435x435 mm, skryté svislé profily. Extrudované hliníkové lamely, tvar lamely a barevnost bude odsouhlasen hlavním architektem , minimální volná plocha musí odpovídat požadavkům VZT. Včetně sítě proti ptactvu a hmyzu. Dodávka včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu.	435x435	hliník	antracit	-	-	ks	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.39	Pomocná ocelová konstrukce pro montáž akustické zástěny	Pomocná ocelová konstrukce pro montáž panelů akustické zástěny. Spodní nosný profil pro vynesení váhy panelů UPE100, pojistný spodní L profil 75x50x6 mm pro zajištění spodní hrany panelu. Vrchní vodorovný profil UPE100 v 1/3, 2/3 a nahoře. Celá konstrukce vynesena pomocí různých dlouhých konzol vyrovnávajících různosorou dimenzi nosných sloupů ocelové konstrukce na střeše. Včetně veškerého příslušenství a kotevního materiálu.	dle schématu	zinkovaná ocel	pozink	29361,2 kg	D.1.1-SO-01-C.61 Schéma Z.39, Z.75	kpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.40	Ocelový žebřík s bezpečnostním košem	Ocelový žebřík pro zajištění přístupu na střechu nad 3.NP. Propojení střechy objektu O se střechou GPK.	7465 x 625 mm	zinkovaná ocel	pozink	254,6 kg	D.1.1-SO-01-C.27 Schéma Z.40	ks	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	Z.41	Záchytný systém na střechu	Záchytný systém na druhou úroveň střechy pro údržbu FVE panelů. Kotvící prvek samostatný/průběžný 19 ks. Kotvící prvek koncový - 4 ks. Délka kotvícího lana - 35,3 m.	dle schématu	zinkovaná ocel	pozink	-	D.1.1-SO-01-C.28 Schéma Z.41	kpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.42	Sloupkopříčková předsazená fasáda	Sloupkopříčková hliníková konstrukce tvořící fasádní plášť severní strany 1.-3. NP. Kotveno přes konzolové prvky k nosným ŽB nadpražím. V úrovni podlaží osazeno ocelovými pororošťovými lávkami. Zasklení bezpečnostním sklem s gravírovaným vzorem pro snížení reflexivnosti skleněných ploch pro eliminaci nárazů ptactva. Základní geometrie předsazené fasády je patrná ze severního pohledu. V části nad stupem bude kotven světelný nápis. Součástí dodávky sloupkopříčkové fasády budou i obslužné lávky pro údržbu na úrovni 2.NP a 3.NP. Zdůrazňujeme, že na tento výrobek musí být dodavatelem stavby zpracována dílenská dokumentace s větším předstihem a následně předložena ke schválení.	dle schématu	hliník	antracit	9690,39 kg	D.1.1-SO-01-C.29 Schéma Z.42	m2	-	-	193	193	180	-	-	-	-	-	-	-	566

	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM	
	Z.49	Lemovací profil pro ukončení skladby podlahy	Svařovaný nebo válcovaný profil včetně mechanického kotvení do ŽB stropní konstrukce. L-profil 145x70x5 mm 	L--profil 145x70x5 mm	žárově zinkovaná ocel	pozink	-	-	m	33,1	34	43	31	31	32	31	33	32	31	31	1,2	363,3	
	Z.51.1	Konstrukce pro ventilátor, 600 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek ztužených šikmými nosníky v obou směrech. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení.</li><li>• Kotvení: Konstrukce je umístěna na střeše objektu, do které není dovolené kotvit, proto je navrženo použití systémového řešení pomocí střešních roznášecích patek.</li></ul> <b>Pro zajištění stability konstrukce je nutné patky přitížit zátěží o celkové hmotnosti (viz. výkres).</b>	1,6 x 2 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	58,1 kg	D.1.1-SO-01-C.30 Schéma Z.51.1	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	Z.51.2	Konstrukce pro ventilátor, 1200 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek ztužených šikmými nosníky v obou směrech. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení.</li><li>• Kotvení: Konstrukce je umístěna na střeše objektu, do které není dovolené kotvit, proto je navrženo použití systémového řešení pomocí střešních roznášecích patek.</li></ul> <b>Pro zajištění stability konstrukce je nutné patky přitížit zátěží o celkové hmotnosti (viz. výkres).</b>	2,2 x 2 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	125,1 kg	D.1.1-SO-01-C.31 Schéma Z.51.2	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	Z.52	Konstrukce pro ventilátor, 1100 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek ztužených šikmými nosníky v obou směrech. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení.</li><li>• Kotvení: Konstrukce je umístěna na střeše objektu, do které není dovolené kotvit, proto je navrženo použití systémového řešení pomocí střešních roznášecích patek.</li></ul> <b>Pro zajištění stability konstrukce je nutné patky přitížit zátěží o celkové hmotnosti (viz. výkres).</b>	2,6 x 2,2 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	116,0 kg	D.1.1-SO-01-C.32 Schéma Z.52	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	Z.53.1	Konstrukce pro ventilátor, 250 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek ztužených šikmými nosníky v obou směrech. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení.</li><li>• Kotvení: Konstrukce je umístěna na střeše objektu, do které není dovolené kotvit, proto je navrženo použití systémového řešení pomocí střešních roznášecích patek.</li></ul> <b>Pro zajištění stability konstrukce je nutné patky přitížit zátěží o celkové hmotnosti (viz. výkres).</b>	1,2 x 1,1 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	34,5 kg	D.1.1-SO-01-C.33 Schéma Z.53.1	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	Z.53.2	Konstrukce pro ventilátor, 400 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek ztužených šikmými nosníky v obou směrech. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení.</li><li>• Kotvení: Konstrukce je umístěna na střeše objektu, do které není dovolené kotvit, proto je navrženo použití systémového řešení pomocí střešních roznášecích patek.</li></ul> <b>Pro zajištění stability konstrukce je nutné patky přitížit zátěží o celkové hmotnosti (viz. výkres).</b>	1,5 x 1,3 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	57,98 kg	D.1.1-SO-01-C.34 Schéma Z.53.2	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.53.3	Konstrukce pro ventilátor, 600 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek ztužených šikmými nosníky v obou směrech. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení.</li><li>• Kotvení: Konstrukce je umístěna na střeše objektu, do které není dovolené kotvit, proto je navrženo použití systémového řešení pomocí střešních roznášecích patek.</li></ul> <b>Pro zajištění stability konstrukce je nutné patky přitížit zátěží o celkové hmotnosti (viz. výkres).</b>	1,5 x 1,29 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	69,70 kg	D.1.1-SO-01-C.35 Schéma Z.53.3	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2

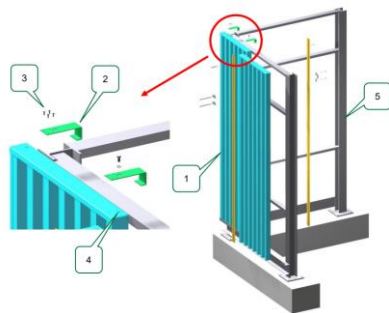
	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
	Z.54	Konstrukce pro komoru vyvíječe páryr, 250 kg	*Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek, podepření je řešeno na jedné straně kotvením do hlavního nosníku konstrukce VZT jednotky a na druhé straně dvěma patkami.	1,08 x 1,08 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	17,38 kg	D.1.1-SO-01-C.36 Schéma Z.54	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
	Z.55a	Konstrukce pro SPLIT jednotky	*Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek s patkami. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení. V případě 2x Split jednotky nad sebou je rám po výšce zdvojen a uložení je řešeno pro každou jednotku zvlášť.	0,6 x 1 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	45,73 kg	D.1.1-SO-01-C.37 Schéma Z.55a	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
	Z.55b	Konstrukce pro SPLIT jednotky	*Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek s patkami. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení. V případě 2x Split jednotky nad sebou je rám po výšce zdvojen a uložení je řešeno pro každou jednotku zvlášť. 2x 59 kg	0,6 x 1 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	42,79 kg	D.1.1-SO-01-C.38 Schéma Z.55b	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.55c	Konstrukce pro SPLIT jednotky	*Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená jednoduchou rámovou konstrukcí sestávající z příčných rámu a stojek s patkami. Na příčné rámy je přichycena dvojice podélných nosníků pro uložení zařízení. V případě 2x Split jednotky nad sebou je rám po výšce zdvojen a uložení je řešeno pro každou jednotku zvlášť. 2x 34 kg	0,6 x 1 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	16,99 kg	D.1.1-SO-01-C.39 Schéma Z.55c	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.56.1	Konstrukce pro VZT jednotku, 1800 kg	*Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhé roštové konstrukce složené z roznášecích nosníků, příčného ztužení a sloupků s patkami. Uložení zařízení je uvažováno na podélné nosníky. Roznos zatížení je uvažován lineárně na podélné nosníky. Patky sloužící k uložení konstrukce na střechu jsou vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení zdvojeny.	1,4 x 6,0 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	179,94 kg	D.1.1-SO-01-C.40 Schéma Z.56.1	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.56.2	Konstrukce pro VZT jednotku, 1750 kg	*Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhé roštové konstrukce složené z roznášecích nosníků, příčného ztužení a sloupků s patkami. Uložení zařízení je uvažováno na podélné nosníky. Roznos zatížení je uvažován lineárně na podélné nosníky. Patky sloužící k uložení konstrukce na střechu jsou vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení zdvojeny.	2 x 6,50 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	209,02 kg	D.1.1-SO-01-C.41 Schéma Z.56.2	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.56.3	Konstrukce pro VZT jednotku, 2950 kg	*Popis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhé roštové konstrukce složené z roznášecích nosníků, příčného ztužení a sloupků s patkami. Uložení zařízení je uvažováno na podélné nosníky. Roznos zatížení je uvažován lineárně na podélné nosníky. Patky sloužící k uložení konstrukce na střechu jsou vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení zdvojeny.	1,72 x 6,50 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	213,84 kg	D.1.1-SO-01-C.42 Schéma Z.56.3	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2



	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
	Z.57.1	Konstrukce pro VZT jednotku, 1080 kg	*IPopis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhé roštové konstrukce složené z roznášecích nosníků, příčného ztužení a sloupků s patkami. Uložení zařízení je uvažováno na podélné nosníky. Roznos zatížení je uvažován lineárně na podélné nosníky. Patky sloužící k uložení konstrukce na střechu jsou vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení zdvojeny.	1,08 x 6 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	161,60 kg	D.1.1-SO-01-C.43 Schéma Z.57.1	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
	Z.57.2	Konstrukce pro VZT jednotku, 2500 kg	*IPopis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhé roštové konstrukce složené z roznášecích nosníků, příčného ztužení a sloupků s patkami. Uložení zařízení je uvažováno na podélné nosníky. Roznos zatížení je uvažován lineárně na podélné nosníky. Patky sloužící k uložení konstrukce na střechu jsou vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení zdvojeny.	1,4 x 6 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	175,56 kg	D.1.1-SO-01-C.44 Schéma Z.57.2	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	Z.57.3	Konstrukce pro VZT jednotku, 1750 kg	*IPopis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhé roštové konstrukce složené z roznášecích nosníků, příčného ztužení a sloupků s patkami. Uložení zařízení je uvažováno na podélné nosníky. Roznos zatížení je uvažován lineárně na podélné nosníky. Patky sloužící k uložení konstrukce na střechu jsou vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení zdvojeny.	0,76 x 6 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	136,12 kg	D.1.1-SO-01-C.45 Schéma Z.57.3	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	Z.57.4	Konstrukce pro VZT jednotku, 1900 kg	*IPopis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhé roštové konstrukce složené z roznášecích nosníků, příčného ztužení a sloupků s patkami. Uložení zařízení je uvažováno na podélné nosníky. Roznos zatížení je uvažován lineárně na podélné nosníky. Patky sloužící k uložení konstrukce na střechu jsou vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení zdvojeny.	0,76 x 6,92 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	163,34 kg	D.1.1-SO-01-C.46 Schéma Z.57.4	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Z.58	Konstrukce pro tepelné čerpadlo, 3780 kg	*IPopis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhých „krabicových“ rámových konstrukcí, tvořící hlavní nosný prvek pro uvažované bodové uložení jednotky. Tyto „krabicové“ segmenty jsou ztuženy v obou směrech pomocí nosníků. Počet úložných bodů byl odhadnut – viz. výkresy jednotlivých konstrukcí. Vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení jsou patky v místě uložení znásobeny. V místě půdorysu suchých chladiců je nutné zajistit zvýšenou únosnost podkladu na parametry únosnosti EPS 200.	2,2 x 4,8 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	204,00 kg	D.1.1-SO-01-C.47 Schéma Z.58	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	Z.60	Konstrukce pro suchý chladic, 4310 kg	*IPopis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhých „krabicových“ rámových konstrukcí, tvořící hlavní nosný prvek pro uvažované bodové uložení jednotky. Tyto „krabicové“ segmenty jsou ztuženy v obou směrech pomocí nosníků. Počet úložných bodů byl odhadnut – viz. výkresy jednotlivých konstrukcí. Vzhledem k vysoké hmotnosti zařízení jsou patky v místě uložení znásobeny. <u>V místě půdorysu suchých chladiců je nutné zajistit zvýšenou únosnost podkladu na parametry únosnosti EPS 200.</u>	2,4 x 8,9 m	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	342,34 kg	D.1.1-SO-01-C.48 Schéma Z.60	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	Z.61	Ocelové lávky pro údržbu	*IPopis konstrukce: Konstrukce je tvořená rámovou konstrukcí sestávající z tuhých „krabicových“ rámových konstrukcí. Na tyto konstrukce jsou osazeny podlahové porořošty pro vytvoření pochozíh ochodníku nad úrovní střešního pláště. Prvky výrobku budou rektifikované.	-	žárově zinkovaná ocel / zinek-horčík	pozink	31459,57 kg	D.1.1-SO-01-C.49 Schéma Z.61	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427,97	427,97

	ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
	Z.62	Instalační lávky v šachtě	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40.	700/3320	žárově zinkované ocel	pozink	263,9 kg	D.1.1-SO-01-C.50 Schéma Z.62	kpl	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Z.63	Montážní oka	Montážní oka pro možnost horolezeckého úvazu a servisu potrubí v rámci šachty. Kompletní dodávka včetně montáže a veškerého kotevního materiálu.	-	-	-	-		kpl	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	46
	Z.64	Instalační lávky v šachtě	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40.	1100/2840	žárově zinkované ocel	pozink	247,1 kg	D.1.1-SO-01-C.51 Schéma Z.64	kpl	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	Z.65	Instalační lávky v šachtě	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40.	700/2910	žárově zinkované ocel	pozink	192,2 kg	D.1.1-SO-01-C.52 Schéma Z.65	kpl	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	Z.66	Instalační lávky v šachtě	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40.	2910/3320	žárově zinkované ocel	pozink	630 kg	D.1.1-SO-01-C.53 Schéma Z.66	kpl	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	Z.67	Instalační lávky v šachtě	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40.	2910/3320	žárově zinkované ocel	pozink	410,1 kg	D.1.1-SO-01-C.54 Schéma Z.67	kpl	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	Z.68a	Zábradlí schodiště	Madlo schodiště - nerezový profil madla - materiál kartáčovaný nerez ø 42,4 mm, povrchová úprava mat/satén. Madlo kotveno na pevné sloupky ø 42,4 mm a výšku 870-1000 mm, které jsou určeny pro kotvení shora s malou kulatou patkou. Sloupky zábradlí se osazují osově ve vzdálenosti 1100-1750 mm. Rohová zalomení a koncové krytky řešeny vloženými systémovými nerezovými prvky. Kompletní sestava pro celé schodiště.	viz detail	nerez - satén	kartáčovaný nerez	335,6 kg	D.1.1-SO-01-C.01 Schéma Z.01a, Z.02a, Z.68a, Z.082a	m	-	-	4,18	7,44	7,44	7,44	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	-	63,5

ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
Z.68b	Zábradlí schodiště	Madlo schodiště - nerezový profil madla - materiál kartáčovaný nerez ø 42,4 mm, povrchová úprava mat/satén. Madlo kotveno na pevné sloupky ø 42,4 mm a výšku 870-1000 mm, které jsou určeny pro kotvení shora s malou kulatou patkou. Sloupky zábradlí se osazují osově ve vzdálenosti 1100-1750 mm. Rohová zalomení a koncové krytky řešeny vloženými systémovými nerezovými prvky. Kompletní sestava pro celé schodiště.	viz detail	nerez - satén	kartáčovaný nerez	335,6 kg	D.1.1-SO-01-C.02 Schéma Z.01b, Z.02b, Z.68b, Z.082b	m	-	-	4,18	7,44	7,44	7,44	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	-	63,5
Z.69	Záchytný systém na střechu	Záchytný systém proti pádu osob. Kotvicí prvek samostatný/průběžný 15 ks. Kotvicí prvek koncový - 2 ks. Délka kotvícího lana - 66 m.	viz detail	zinkovaná ocel	pozink	viz detail	D.1.1-SO-01-C.55 Schéma Z.69	ks	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Z.70	Instalační lávka v koridoru NN	Ocelová rámová konstrukce z profilů IPE 160 a HEA 100. Na rámy osazeny pochozí podlahové rošty výšky 30mm (SP 230 - 34/38), kotveno k ráům přes systémové úchyty, rozměry rámu dle výkresu. Rámy jsou vzájemně spojeny speciálními šrouby připevněnými k výrobkům. Součástí dodávky musí být dílenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	viz detail	žárově zinkované ocel	pozink	345,4 kg	D.1.1-SO-01-C.56 Schéma Z.70	kpl	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Z.71	Ocelové schodiště	Ocelová rámová konstrukce z uzavřených profilů MSH 80x80x4 mm (3 rámy). Rámy spojeny podélnými profily z průřez U220, profily kotveny bodovými svary k ráům. Na rámy osazeny pochozí podlahové rošty výšky 30mm (SP 230 - 34/38), kotveno k ráům přes systémové úchyty, rozměry rámu dle výkresu. Nosné rámy kotveny do podlahy pomocí závitových tyčí M12 a chemických kotev. Na konstrukci položeny pochozí plechy P3 s listkovým dekorem. Součástí dodávky musí být dílenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	dle schématu	žárově zinkované ocel	pozink	620,6 kg	D.1.1-SO-01-C.57 Schéma Z.71	kpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Z.72	Instalační lávky v šachtě	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40.	900/2450	žárově zinkované ocel	pozink	233,3 kg	D.1.1-SO-01-C.58 Schéma Z.72	kpl	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Z.73	Instalační lávky v šachtě	Ocelová konstrukce instalační lávky. Ocelová rámová konstrukce svařená z profilů UPE140. Pochozí plocha tvořena pororoštem 60/40.	2910/900	žárově zinkované ocel	pozink	222,4 kg	D.1.1-SO-01-C.59 Schéma Z.73	kpl	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	5
Z.74	Oplocení areálu za objektem	Oplovení zhotovené z uceleného systému - sloupky, panely, příchytky. Svařovaná drátová konstrukce, zinkovaná a poplastovaná (komaxit zelené barvy). Panely: drátové 2D panely 6/5/6 mm = 6 mm vodorovné dráty, 5 mm svislé dráty, délka panelů 1,3 m, montáž mezi sloupky. Sloupky: Ø=48 mm, zabetonované do základového pasu v rozteči dle panelů. Kompletní dodávka včetně montáže a veškerého příslušenství (panely, sloupky, příchytky, kotevní materiál, atd...)	výška 277 cm	ocel	zelená	339,46 kg	D.1.1-SO-01-C.60 Schéma Z.74	m	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48

ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM	
Z.75	Akustická zástěna	Akustický panel s nosnou ocelovou konstrukcí a absorpční vložkou z minerální plsti. Tloušťka panelu 100 mm, výška 3550 mm, z vnitřní strany děrovaný. Kovové díly jsou pozinkovány, absorpční materiál je odolný proti povětrnosatním podmínkám, spojovací materiál je také zinkovaný. Součástí zástěny i dveře pro přístup na část střechy mimo zástěnu. Kompletní systémová dodávka včetně montáže a veškerého příslušenství (panely, spojky pro uchycení panelů, spojky a omega profily mezi panely, spojovací materiál, atd.) Pomocná ocelová konstrukce pro uložení a kotvení panelů viz výrobek č. 39. Zdůrazňujeme, že na tento výrobek musí být dodavatelem stavby zpracována dílenská dokumentace s větším předstihem a následně předložena ke schválení.	tl. 100 mm	zinkovaná ocel	pozink	753,41 m2		m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	753,41	753,41
Z.76	Prosklené panely akustické zástěny na střeše (severní atrium)	Ocelova konstrukce tvořící prosklené části u atrii na střeše. Zasklena neprůhledným, průsvitným, bezpečnostním sklem s reflexní polepem pro ochranu ptactva proti nárazu. Kotvení k ŽB desky a atiky střechy. Zdůrazňujeme, že na tento výrobek musí být dodavatelem stavby zpracována dílenská dokumentace s větším předstihem a následně předložena ke schválení.	dle schématu	zinkovaná ocel/sklo	-	5348,9 kg	D.1.1-SO-01-C.61 Schéma Z.76	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Z.77	Pochozí střešní lávka	Ocelová rámová konstrukce z profilů L 50x50x5 mm. uložena na ocelovou konstrukce na střeše objektu GPK. Na rámy osazeny pochozí podlahové rošty výšky 35 mm s protiskluzovým povrchem po celé ploše, kotveno k ráůmům přes systémové úchyty, rozměry rámu dle výkresu. Rámy jsou vzájemně spojeny speciálními šrouby připevněnými k výrobkům. Součástí dodávky musí být dílenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	dle schématu	zinkovaná ocel	pozink	440,8 kg	D.1.1-SO-01-C.62 Schéma Z.77	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Z.78	Pochozí střešní lávka	Ocelová rámová konstrukce z profilů L 50x50x5 mm. uložena na ocelovou konstrukce na střeše objektu GPK. Na rámy osazeny pochozí podlahové rošty výšky 35 mm s protiskluzovým povrchem po celé ploše, kotveno k ráůmům přes systémové úchyty, rozměry rámu dle výkresu. Rámy jsou vzájemně spojeny speciálními šrouby připevněnými k výrobkům. Součástí dodávky musí být dílenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	dle schématu	zinkovaná ocel	pozink	810,9 kg	D.1.1-SO-01-C.63 Schéma Z.78	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
Z.79	Ocelové schodiště	Ocelová rámová konstrukce na druhou úroveň střechy z profilů U160. Na rámy osazeny pochozí podlahové rošty výšky 30mm (SP 230 - 34/38), kotveno k ráům přes systémové úchyty, rozměry rámu dle výkresu. Součástí dodávky musí být dilenská dokumentace včetně statického posouzení konstrukce a kotvení.	dle schématu	zinkovaná ocel	pozink	352,2 kg	D.1.1-SO-01-C.64 Schéma Z.79	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Z.80	Prosklené panely akustické zástěny na střeše (střední atrium)	Ocelova konstrukce tvořící prosklené části u atrii na střeše. Zasklena neprůhledným, průsvitným, bezpečnostním sklem s reflexní polepem pro ochranu ptactva proti nárazu. Kotvení k ŽB desky a atiky střechy. Zdůrazňujeme, že na tento výrobek musí být dodavatelem stavby zpracována dilenská dokumentace s větším předstihem a následně předložena ke schválení.	dle schématu	zinkovaná ocel/sklo	-	9194,92 kg	D.1.1-SO-01-C.65 Schéma Z.80	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	97
Z.81	Prosklené panely akustické zástěny na střeše (jižní atrium)	Ocelova konstrukce tvořící prosklené části u atrii na střeše. Zasklena neprůhledným, průsvitným, bezpečnostním sklem s reflexní polepem pro ochranu ptactva proti nárazu. Kotvení k ŽB desky a atiky střechy. Zdůrazňujeme, že na tento výrobek musí být dodavatelem stavby zpracována dilenská dokumentace s větším předstihem a následně předložena ke schválení.	dle schématu	zinkovaná ocel/sklo	-	5348,94 kg	D.1.1-SO-01-C.66 Schéma Z.81	ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

ozn.	název	popis	rozměr	materiál	odstín	kg oceli/ks	Schéma	MJ	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	7.NP	8.NP	9.NP	Střecha	CELKEM
Z.82a	Skleněná výplň - ochrana proti pádu	Skleněná výplň je instalována pro prevenci rizika pádu. Celková plocha činí 14,84 m² a je vyrobena z bezpečnostního skla tl. 10 mm, což zajišťuje pevnost a bezpečnost v oblastech se zvýšeným rizikem. Kotvení výplní se provádí pomocí nerezových terčů. Součástí dodávky musí být zracovana dílenská dokumentace.	14,84 m²	bezpečnostní sklo	-	-	D.1.1-SO-01-C.01 Schéma Z.01a, Z.02a, Z.68a, Z.082a	ks	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	8
Z.82b	Skleněná výplň - ochrana proti pádu	Skleněná výplň je instalována pro prevenci rizika pádu. Celková plocha činí 14,84 m² a je vyrobena z bezpečnostního skla tl. 10 mm, což zajišťuje pevnost a bezpečnost v oblastech se zvýšeným rizikem. Kotvení výplní se provádí pomocí nerezových terčů. Součástí dodávky musí být zracovana dílenská dokumentace.	14,84 m²	bezpečnostní sklo	-	-	D.1.1-SO-01-C.01 Schéma Z.01b, Z.02b, Z.68b, Z.082b	ks	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	8
Z.83	Záchytný systém na střechu	Záchytný systém proti pádu osob. Kotvící prvek samostatný/průběžný 24 ks. Kotvící prvek koncový - 2 ks. Délka kotvícího lana - 96 m.	viz detail	zinkovaná ocel	pozink	viz detail	D.1.1-SO-01-C.67 Schéma Z.83	ks	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		<p><b>Poznámky:</b> Všechny ocelové prvky umístěné v exteriéru budou žárově pozinkovány (tloušťka zinkové vrstvy musí odpovídat venkovní expozici v prostředí silně znečištěné atmosféry dle ČSN EN ISO 1461). Uvedená tloušťka zinkování musí být splněna i u prvků, které budou následně opatřeny nátěrem/nástřikem barvou.</p> <p>Všechny kovové konstrukce, pokud není uvedeno jinak, budou chráněny podle následujících pravidel :</p> <p>Povrch 1 - konstrukce interiérové: žárově zinkování+ nátěr finální povrchovou úpravou, systémové syntetické lakové souvrství Povrch 2 - konstrukce exteriérové-zakryté: žárově pozinkování + základní zinkované nátěrové souvrství Povrch 3 -konstrukce exteriérové-viditelné: žárově pozinkování + polyuretanové nátěrové souvrství do vnějšího prostředí – komaxit</p> <p>Všechny viditelné svary nerezové oceli budou zabroušeny</p> <p>- Dokumentace stanovuje principy konstručního řešení a vzhled výrobků. Proto nelze dokumentaci chápat jako dílenskou, skutečné rozměry nutno před výrobou zaměřit dle skutečností na stavbě. - Dílenskou dokumentaci na základě zaměření zpracuje dodavatel. Dílenská dokumentace s detailním vyobrazením a s popisem použitých prvků, materiálů a spojovacích prostředků bude předložena ke schválení investorovi a architektovi. - Součástí dodávky je zpracování schvalovací dokumentace, včetně předložení vzorků generálnímu projektantovi a také zpracování dílenské dokumentace vytvořené na základě zaměření přesných rozměrů na stavbě. - Dimenze všech ocelových a skleněných konstrukcí je součástí dodávky. Zábradlí musí vyhovět ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí, součástí dodávky jsou i statické návrhy a zkoušky pevnosti. U zábradlí je nutno dodržet nutné dilatace z důvodů tepelné roztažnosti.</p> <p>Není-li v dokumentaci uvedeno jinak, je případná záměna prvků použitých v projektu možná pouze se souhlasem generálního projektanta ! Veškerá další textová část je součástí technické zprávy.</p>																			