



Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Plzni
se sídlem Husova 3, 306 05 Plzeň
IČ: 00216208

.		
.		
Rev1	Oprava Z030	02/2024
ZMĚNA		DATUM

JTSK

±0,000=294,30 m.n.m. Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
Ing. Silvia Zmudová	Jiří Martínek	Ing. P. Brázda. Ph.D.	Ing. P. Brázda. Ph.D.		
AKCE Multifunkční budova 2.LF UK, Praha 5–Motol S0.01 – Multifunkční budova ARS – Architektonicko–stavební řešení				ČÍSLO ZAKÁZKY	2–0566–00/20
				DOKUMENTACE	DPS
				MĚŘÍTKO	1:20
				DATUM	09/2022
				POČET FORMÁTŮ	152 A4
OBSAH PŘÍLOHY Tabulka zámečnických výrobků				ČÁST D.1.1	ČÍSLO PŘÍLOHY 64
				KÓD MFB_DPS_D_S0–01_ARS_Z	ČÍSLO KOPIE
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Obsah		
	Obsah	Strana
		2
	Položky	Strana
		3-35
	VYPIS POLOŽEK	
	Z001	Ocelové schodiště včetně zábradlí
	Z002	Ocelové schodiště včetně zábradlí
	Z003	Ocelové schodiště včetně zábradlí
	Z004	Ocelové schodiště včetně zábradlí
	Z005	Ocelové schodiště včetně zábradlí
	Z006	Ocelové schodiště včetně zábradlí
	Z007	Ocelový žebřík včetně zábradlí
	Z008	Ocelový žebřík včetně zábradlí
	Z009	Ocelový žebřík včetně zábradlí
	Z010	Ocelová stěna před trafo.
	Z011	Zástěna Diesel
	Z012	VZT - Nástavba
	Z013	VZT - Nástavba
	Z014a	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě
	Z014b	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě
	Z015	Ocelová konstrukce s podlahovým roštem do jímky
	Z016	Ocelová konstrukce s podlahovým roštem do jímky
	Z017	Poklop
	Z018	Stupadla do kanálu
	Z019	Poklop s požární odolností - atypický
	Z020	Stupadla do kanálu
	Z021	Poklop s požární odolností
	Z022	Stupadla do kanálu
	Z023	Lemovací úhelník do podlahy
	Z024	Treláž na stěně
	Z025	Konstrukce pod fotovoltaické panely
	Z026	Konstrukce pod fotovoltaické panely
	Z027	Zábradlí na atice střechy
	Z028	Kabelový žlab KOPOS
	Z029	Kabelový žlab KOPOS
	Z030	Kabelový žlab KOPOS
	Z031	Kabelový žlab KOPOS
	Z032	Kabelový žlab KOPOS
	Z033	Kabelový žlab KOPOS
	Z034	neobsazeno
	Z035	Markýza
	Z036	LOGO na markýze
	Z037	Konstrukce pod Diesel agregát
	Z038	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z039	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z040	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z041	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z042	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z043	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z044	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z045	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z046	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z047	Rámová konstrukce pro VZT jednotku
	Z048	Zábradlí na hlavní schodiště - vstupní hala
	Z049	Zábradlí na dvouramenném schodišti
	Z050	Zábradlí na únikovém schodišti kolem výtahové šachty
	Z051	Zábradlí na anglický dvorek
	Z052	Zábradlí na schodiště ve velině
	Z053	Rozebíratelné zábradlí do strojovny chlazení
	Z054	Zábradlí na únikové schodiště z šaten
	Z055	Zábradlí na únikové schodiště z garáže
	Z056	Zábradlí na únikové schodiště z šaten
	Z057	Zábradlí na únikové schodiště z šaten
	Z058	Zábradlí na únikové schodiště z chodby
	Z059	Zábradlí na únikové schodiště z velína
	Z060	Zábradlí na únikové schodiště z chodby
	Z061	Zábradlí na schodišti v sále
	Z062	Žebřík na světlík
	Z063	Zábradlí do šachty SOZ
	Z064	Dělicí stěna mezi rozvodny
	Z065	Ocelové schodiště včetně zábradlí
	Z066	Přenosný AL žebřík
	Z067	Zábradlí na schodišti v aule
	Z068	Konzola pod bednění světlíku
	Z069	Nosná konstrukce pro přikrytí nástavby VZT
	Z070	Konstrukce pod chladicí jednotky
	Z071	Konzola pro kotvení venkovní jednotky SPLIT na fasádu
	Z072	Zesílení dutinové podlahy pro kotvení lavic
	Z073	Konzola pro kotvení ventilátoru pro odvod kouře

	Z074	Kotvení operačního stativu		
	Z075	Kotvení zdrojového mostu		
	Z076	AL mřížka do podhledu		
	Z077	Ochranná konstrukce okolo splitů		
	Z078	Ochranná konstrukce okolo splitů		
		Celkem	33	A4
Přílohy			A4	Formát
Z.001	Ocelové schodiště včetně zábradlí	2	A3	
Z.002	Ocelové schodiště včetně zábradlí	2	A3	
Z.003	Ocelové schodiště včetně zábradlí	2	A3	
Z.004	Ocelové schodiště včetně zábradlí	2	A3	
Z.005	Ocelové schodiště včetně zábradlí	2	A3	
Z.006	Ocelové schodiště včetně zábradlí	2	A3	
Z.007	Ocelový žebřík včetně zábradlí	2	A3	
Z.008	Ocelový žebřík včetně zábradlí	2	A3	
Z.009	Ocelový žebřík včetně zábradlí	2	A3	
Z010	Ocelová stěna před trafo.	2	A3	
Z.011	Protihluková stěna	2	A3	
Z.012	VZT - Nástavba	2	A3	
Z.013	VZT - Nástavba	2	A3	
Z.014a	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě	1	A4	
Z.014b	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě	1	A4	
Z.025	Konstrukce pod fotovoltaické panely	2	A3	
Z.026	Konstrukce pod fotovoltaické panely	2	A3	
Z.027	Zábradlí na atice střechy	2	A3	
Z.028	Kabelový žlab KOPOS	2	A3	
Z.029	Kabelový žlab KOPOS	2	A3	
Z.030	Kabelový žlab KOPOS	2	A3	
Z.031	Kabelový žlab KOPOS	2	A3	
Z.032	Kabelový žlab KOPOS	2	A3	
Z.033	Kabelový žlab KOPOS	2	A3	
Z.035a-Z.036	Markýza - LOGO na markýze	2	A3	
Z.035b-Z.036	Markýza - LOGO na markýze	2	A3	
Z.037	Konstrukce pod Diesel agregát	2	A3	
Z.038	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	1	A4	
Z.039	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	2	A3	
Z.040	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	2	A3	
Z.041	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	2	A3	
Z.042	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	1	A4	
Z.043	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	1	A4	
Z.044	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	1	A4	
Z.045	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	1	A4	
Z.046	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	1	A4	
Z.047	Rámová konstrukce pro VZT jednotku	2	A3	
Z.048a	Zábradlí na hlavní schodiště - vstupní hala	2	A3	
Z.048b	Zábradlí na hlavní schodiště - vstupní hala	3	3xA4	
Z.049	Zábradlí na dvouramenném schodišti	3	3xA4	
Z.050a	Zábradlí na únikovém schodišti kolem výtahové šachty	2	A3	
Z.050b	Zábradlí na únikovém schodišti kolem výtahové šachty	2	A3	
Z.050c	Zábradlí na únikovém schodišti kolem výtahové šachty	2	A3	
Z.051	Zábradlí na dvouramenném schodišti	2	A3	
Z.052	Zábradlí na schodiště ve velině	2	A3	
Z.053	Rozebíratelné zábradlí do strojovny chlazení	2	A3	
Z.054	Zábradlí na únikové schodiště z šaten	2	A3	
Z.055	Zábradlí na únikové schodiště z garáže	2	A3	
Z.056	Zábradlí na únikové schodiště z šaten	2	A3	
Z.057	Zábradlí na únikové schodiště z šaten	2	A3	
Z.058	Zábradlí na únikové schodiště z chodby	2	A3	
Z.059	Zábradlí na únikové schodiště z velína	2	A3	
Z.060	Zábradlí na únikové schodiště z šaten	2	A3	
Z.061	Zábradlí na schodišti v sále	2	A3	
Z.062	Žebřík na světlík	2	A3	
Z.063	Zábradlí do šachty SOZ	1	A4	
Z.064	Dělicí stěna mezi rozvodny	2	A3	
Z.065	ocelová schodiště včetně zábradlí	2	A3	
Z.067	Zábradlí na schodiště v aule	2	A3	
Z.068	Konzola pod bednění světlíku	2	A3	
Z.069	Nosná konstrukce pro přikrytí nástavby VZT	2	A3	
Z.070	Konstrukce pod chladicí jednotky	2	A3	
Z.072	Detail zesílení dutinové podlahy pro kotvení lavic	2	A3	
Z.077	Ochranná konstrukce okolo splitů	1	A4	
Z.078	Ochranná konstrukce okolo splitů	1	A4	
Celkem			152	A4

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ							
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.						
Kód	Umístění	Popis				Množství	
Z 001	osa 3-J	Název	Ocelové schodiště včetně zábradlí				
		Rozměr	Schodiště jednoramenné délky 8 300 mm			2-1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikoroziní ochranou.			2-4.NP	-
		Popis	Ocelové schodiště včetně zábradlí, tvar v příloženém schématu příloha Z.001, dodávka včetně kotvení			PS	1
					Σ ks	1	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
					/MJ [kg]		[kg]
		1	Horní madlo - bežešvá trubka - 8550x51x3,2	bm	3,77	8,55	32,25
		2	Spodní madlo - bežešvá trubka - 8640x42x3	bm	2,89	8,64	24,93
		3	Sloupek zábradlí - bežešvá trubka - 1130x42x3 (5x)	bm	2,89	5,65	16,30
		4	Sloupek zábradlí - bežešvá trubka - 1115x42x3 (1x)	bm	2,89	1,11	3,19
		5	Sloupek zábradlí - bežešvá trubka - 1120x42x3 (1x)	bm	2,89	1,12	3,23
		6	Sloupek zábradlí - bežešvá trubka - 1150x42x3 (1x)	bm	2,89	1,15	3,32
		7	Sloupek zábradlí - bežešvá trubka - 1175x42x3 (1x)	bm	2,89	1,18	3,39
		8	Sloupek zábradlí - bežešvá trubka - 1200x42x3 (2x)	bm	2,89	2,40	6,92
		9	Sloupek zábradlí - bežešvá trubka - 1020x42x3 (1x)	bm	2,89	1,02	2,94
		10	Schodišťové stupně - pororošt 1000x270x30	ks	5,40	19,00	102,60
		11	Schodišťová podesta - pororošt 1000x1000x30	ks	19,00	1,00	19,00
		12	Schodišťová podesta - pororošt 1000x1395x30	ks	24,18	1,00	24,18
		13	Schodišťová podesta - pororošt 1000x900x30	ks	18,00	1,00	18,00
		14	Podpěra madla v atice	ks	0,00	2,00	0,00
		15	Nosný sloupek schodiště 100x100x5 (2x 530)	bm	14,70	1,05	15,44
		16	Nosný sloupek schodiště 100x100x5 (2x2 560)	bm	14,70	5,12	75,26
		17	Nosný profil podesty IPE 180 (2x1,65)	bm	18,80	3,30	62,04
		18	Kotvy pro ukotvení IPE 180 - M16	ks	0,03	2,00	0,06
		19	Kotvy pro ukotvení IPE 180 - M12	ks	0,02	2,00	0,04
		20	Schodnice plech 900x200x10 mm (2x)	m²	80,00	0,36	28,80
		21	Schodnice plech 3240x200x10 mm (4x)	m²	80,00	2,59	207,36
		22	Schodnice plech 630x200x10 mm (2x)	m²	80,00	0,25	20,16
		23	Schodnice plech 180x200x10 mm (2x)	m²	80,00	0,07	5,76
		24	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	44,00	4,84
		25	Uložení sloupku - plech 200x200x10 mm (4x)	m²	80,00	0,16	12,80
		26	Konstrukce podesty - L 50x50x5 (2x1395)	bm	4,00	2,86	11,44
		27	Konstrukce podesty - Plech 5x40x1000	ks	1,60	5,00	8,00
		28	Zarážka plech 910x30x10 mm (2x)	m²	80,00	0,05	4,37
		29	Zarážka plech 3250x30x10 mm (4x)	m²	80,00	0,39	31,20
		30	Zarážka plech 640x30x10 mm (2x)	m²	80,00	0,04	3,07
		31	Kotevní plech P10 navařený k L profilu (250x180x10)	ks	3,60	2,00	7,20
		32	Spojka plech x pororošt	ks	0,15	15,00	2,25
		33	Sloupke podesty - Jakl 50x50x5	bm	6,56	0,33	2,16
		34	Roznášecí patka z plechu P10 (250x250x10)	ks	10,00	2,00	20,00
						Σ 1ks	860,75
						Σ celkem	860,75

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis				Množství			
Z 002	Místnost číslo E.424 E.425	Název	Ocelové schodiště včetně zábradlí						
		Rozměr	Schodiště jednoramenné délky 1 400 mm						
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			2-1.PP	-		
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			1.NP	-		
		Popis	Ocelové schodiště včetně zábradlí, schéma zábradlí viz. příloha Z.002, dodávka včetně kotvení			1-3.NP	-		
						4.NP	3		
PS	-								
				Σ ks	3				
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Horní madlo - bežešvá trubka - 1550x42x3	bm	2,89	1,55	4,47		
		2	Spodní madlo - bežešvá trubka - 1100x42x3	bm	2,89	1,10	3,17		
		3	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (1x1020)	bm	3,15	1,02	3,21		
		4	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (1x1130)	bm	3,15	1,13	3,56		
		5	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (1x1100)	bm	3,15	1,10	3,47		
		6	Schodišťové stupně - pororošt 1200x300x30	ks	7,20	2,00	14,40		
		7	Schodišťová podesta - pororošt 1200x600x30	ks	14,40	1,00	14,40		
		8	Schodnice plech 595x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,30	23,80		
		9	Schodnice plech 675x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,34	27,00		
		10	Schodnice plech 150x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,08	6,00		
		11	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	24,00	2,64		
		12	Uložení sloupku - plech 150x150x10 mm (2x)	m²	80,00	0,05	3,60		
		13	Uložení schodnice plech 50x1200x10 mm (2x)	m²	3,85	0,13	0,50		
		14	Uložení schodnice plech 250x1200x10 mm	m²	3,85	0,30	1,16		
		15	zarážka - plech 595x30x10 (2x)	m²	3,85	0,04	0,14		
		16	zarážka - plech 675x30x10 (2x)	m²	3,85	0,04	0,16		
		17	zarážka - plech 150x30x10 (2x)	m²	3,85	0,01	0,03		
						Σ 1ks	122,88		
						Σ celkem	368,63		
		Z 003	Místnost číslo E.418	Název	Ocelové schodiště včetně zábradlí				
				Rozměr	Schodiště jednoramenné délky 1 410 mm			2-1.PP	-
				Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	-
Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-				
Popis	Ocelové schodiště včetně zábradlí, schéma zábradlí viz. příloha Z.003, dodávka včetně kotvení			3.NP	-				
				4.NP	1				
				PS	-				
				Σ ks	1				
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Horní madlo - bežešvá trubka - 1580x42x3	bm	2,89	1,58	4,56		
		2	Spodní madlo - bežešvá trubka - 1100x42x3	bm	2,89	1,10	3,17		
		3	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (1x1020)	bm	3,15	1,02	3,21		
		4	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (1x1130)	bm	3,15	1,13	3,56		
		5	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (1x1100)	bm	3,15	1,10	3,47		
		6	Schodišťové stupně - pororošt 1300x300x30	ks	7,80	2,00	15,60		
		7	Schodišťová podesta - pororošt 1300x600x30	ks	15,60	1,00	15,60		
		8	Schodnice plech 595x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,30	23,80		
		9	Schodnice plech 675x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,34	27,00		
		10	Schodnice plech 150x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,08	6,00		
		11	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	24,00	2,64		
		12	Uložení sloupku - plech 150x150x10 mm (2x)	m²	80,00	0,05	3,60		
		13	Uložení schodnice plech 50x1300x10 mm (2x)	m²	3,85	0,13	0,50		
		14	Uložení schodnice plech 250x1300x10 mm	m²	3,85	0,33	1,25		
		15	zarážka - plech 595x30x10 (2x)	m²	3,85	0,04	0,14		
		16	zarážka - plech 675x30x10 (2x)	m²	3,85	0,04	0,16		
		17	zarážka - plech 150x30x10 (2x)	m²	3,85	0,01	0,03		
		18	slzičkový plech (1300x250x5)	m²	14,40	0,33	4,68		
						Σ 1ks	130,87		
						Σ celkem	130,87		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.							
Kód	Umístění	Popis				Množství		
Z 004	Místnost číslo E.014	Název	Ocelové schodiště včetně zábradlí					
		Rozměr	Schodiště jednoramenné délky 4 700 mm				2.PP	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.PP	1
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 (venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou				1-2.NP	-
		Popis	Ocelové schodiště včetně zábradlí, schéma zábradlí viz. příloha Z.004, dodávka včetně kotvení				3.NP	-
							4.NP	-
							PS	-
Σ ks	1							
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Horní madlo - bežešvá trubka - 4825x42x3	bm	2,89	4,83	13,92	
		2	Spodní madlo - bežešvá trubka - 4175x42x3	bm	2,89	4,18	12,04	
		3	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (4x1040)	bm	3,15	4,16	13,10	
		4	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (3x1020)	bm	3,15	3,06	9,64	
		5	Schodišťové stupně - pororošt 1000x240x30	ks	4,80	9,00	43,20	
		6	Schodišťová podesta - pororošt 1000x1670x30	ks	33,40	1,00	33,40	
		7	Schodnice plech 2815x250x10 mm (2x)	m²	80,00	1,41	112,60	
		8	Schodnice plech 1670x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,84	66,80	
		9	Schodnice plech 200x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,10	8,00	
		10	Nosný sloupek schodiště 100x100x5 (2x 2 000)	bm	14,70	4,00	58,80	
		11	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	31,00	3,41	
		12	Uložení sloupku - plech 200x200x10 mm (2x)	m²	80,00	0,08	6,40	
		13	Uložení schodnice plech 50x200x10 mm (2x)	m²	3,85	0,02	0,08	
		14	zarážka - plech 2820x30x10 (2x)	m²	3,85	0,17	0,65	
		15	zarážka - plech 1690x30x10 (2x)	m²	3,85	0,10	0,39	
		16	zarážka - plech 220x30x10 (2x)	m²	3,85	0,01	0,05	
						Σ 1ks	420,74	
						Σ celkem	420,74	
Z 005	Místnost číslo E.015	Název	Ocelové schodiště včetně zábradlí					
		Rozměr	Schodiště jednoramenné délky 4 500 mm				2.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.PP	1
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou				1-2.NP	-
		Popis	Ocelové schodiště včetně zábradlí, schéma zábradlí viz. příloha Z.005, dodávka včetně kotvení				3.NP	-
							4.NP	-
							PS	-
Σ ks	1							
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Horní madlo - bežešvá trubka - 4565x42x3	bm	2,89	4,57	13,17	
		2	Spodní madlo - bežešvá trubka - 3920x42x3	bm	2,89	3,92	11,31	
		3	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (4x1040)	bm	3,15	4,16	13,10	
		4	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (5x1030)	bm	3,15	5,15	16,22	
		5	Schodišťové stupně - pororošt 1000x240x30	ks	4,80	9,00	43,20	
		6	Schodišťová podesta - pororošt 1000x1350x30	ks	27,00	1,00	27,00	
		7	Schodnice plech 2815x250x10 mm (2x)	m²	80,00	1,41	112,60	
		8	Schodnice plech 1300x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,65	52,00	
		9	Schodnice plech 200x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,10	8,00	
		10	Nosný sloupek schodiště 100x100x5 (2x 2 000)	bm	14,70	4,00	58,80	
		11	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	36,00	3,96	
		12	Uložení sloupku - plech 200x200x10 mm (2x)	m²	80,00	0,08	6,40	
		13	Uložení schodnice plech 50x200x10 mm (2x)	m²	3,85	0,02	0,08	
		14	zarážka - plech 2820x30x10 (2x)	m²	3,85	0,17	0,65	
		15	zarážka - plech 1320x30x10 (2x)	m²	3,85	0,08	0,30	
		16	zarážka - plech 220x30x10 (2x)	m²	3,85	0,01	0,05	
						Σ 1ks	403,53	
						Σ celkem	403,53	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ										
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.									
Kód	Umístění	Popis				Množství				
Z 006	Místnost číslo E.036	Název	Ocelové schodiště včetně zábradlí							
		Rozměr	Schodiště jednoramenné délky 4 000 mm				2.PP	-		
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.PP	1		
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 (venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou				1-2.NP	-		
		Popis	Ocelové schodiště včetně zábradlí, schéma zábradlí viz. příloha Z.006, dodávka včetně kotvení				3.NP	-		
							4.NP	-		
PS	-									
				Σ ks	1					
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1	Horní madlo - bežešvá trubka - 9170x42x3	bm	2,89	9,17	26,46			
		2	Spodní madlo - bežešvá trubka - 8620x42x3	bm	2,89	8,62	24,87			
		3	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (4x1040)	bm	3,15	4,16	13,10			
		4	Sloupek zábradlí - Jekl - 50x50x2 (6x1030)	bm	3,15	6,18	19,47			
		5	Schodišťové stupně - pororošt 1000x240x30	ks	4,80	9,00	43,20			
		6	Schodišťová podesta - pororošt 1000x1900x30	ks	38,00	1,00	38,00			
		7	Schodnice plech 2815x250x10 mm (2x)	m²	80,00	1,41	112,60			
		8	Schodnice plech 1000x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,50	40,00			
		9	Schodnice plech 200x250x10 mm (2x)	m²	80,00	0,10	8,00			
		10	Schodnice plech 900x250x10 mm (1x)	m²	80,00	0,23	18,00			
		11	Nosný sloupek schodiště 100x100x5 (2x 2 000)	bm	14,70	4,00	58,80			
		12	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	39,00	4,29			
		13	Uložení sloupku - plech 200x200x10 mm (2x)	m²	80,00	0,08	6,40			
		14	Uložení schodnice plech 50x200x10 mm (2x)	m²	3,85	0,02	0,08			
		15	zarážka - plech 2820x30x10 (2x)	m²	3,85	0,17	0,65			
		16	zarážka - plech 1020x30x10 (2x)	m²	3,85	0,06	0,24			
		17	zarážka - plech 220x30x10 (2x)	m²	3,85	0,01	0,05			
		18	zarážka - plech 920x30x10 (2x)	m²	3,85	0,03	0,11			
						Σ 1ks	455,74			
						Σ celkem	455,74			
		Z 007	Osa 2 - B	Název	Ocelový žebřík včetně zábradlí					
				Rozměr	Délka žebříku 6 200 mm				2-1.PP	-
				Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.NP	-
Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou Barva stejná jako povrchová úprava - žárově pozinkované.				2.NP	-				
Popis	Ocelový žebřík včetně zábradlí, schéma viz. příloha Z.007, dodávka včetně kotvení				3.NP	-				
					4.NP	-				
					PS	1				
				Σ ks	1					
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1	Příčel Ø 20x400 mm (21x)	bm	2,54	8,40	21,34			
		2	Štěrín - L 60x60x6 mm (2x 6 050mm)	bm	5,49	12,10	66,43			
		3	Štěrín - L 60x60x6 mm (2x 320mm)	bm	5,49	0,64	3,51			
		4	Třmen - P50/8 (3x 3 200mm)	bm	3,19	9,60	30,62			
		5	Třmen - P50/8 (1x 3 800mm)	bm	3,19	3,80	12,12			
		6	Třmen - P50/5 (5x 3170mm)	bm	1,99	15,85	1,99			
		7	Konstrukce pororoštu - L 60x60x6 mm (2x 1600mm)	bm	5,49	3,20	17,57			
		8	Konstrukce pororoštu - L 60x60x6 mm (1x 750mm)	bm	5,49	0,75	4,12			
		9	Podesta - Pororošt - (1600x600x30 mm)	ks	19,20	1,00	19,20			
		10	Sloupek jekl 60x60x3 (4x 1600 mm)	bm	6,40	5,29	33,86			
		11	Plotna pro sloupek - 220x220x5 mm	bm	40,00	0,10	3,87			
		12	Madlo jekl 60x60x3 (2x 1400)	bm	5,29	2,80	14,81			
		13	Madlo jekl 60x60x3 (2x 1500)	bm	5,29	3,00	15,87			
		14	Branka 400x600x30 mm	ks	1,00	0,00	0,00			
		15	Kotvení - konzola s náběhy	ks	4,00	7,57	30,28			
		16	Kotvení - konzola s náběhy	ks	1,00	3,18	3,18			
						Σ 1ks	306,65			
						Σ celkem	306,65			

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.							
Kód	Umístění	Popis				Množství		
Z 008	Osa 3/4 - M/N	Název	Ocelový žebřík včetně zábradlí					
		Rozměr	Délka žebříku 6 200 mm				2-1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozi ochranou. Barva stejná jako povrchová úprava - žárově pozinkované.				2.NP	-
		Popis	Ocelový žebřík včetně zábradlí, schéma viz. příloha Z.008, dodávka včetně kotvení				3.NP	-
							4.NP	-
PS	1							
		Σ ks					1	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Příčel Ø 20x400 mm (21x)	bm	2,54	8,40	21,34	
		2	Štěrín - L 60x60x6 mm (2x 6 050mm)	bm	5,49	12,10	66,43	
		3	Štěrín - L 60x60x6 mm (2x 320mm)	bm	5,49	0,64	3,51	
		4	Třmen - P50/8 (3x 3 200mm)	bm	3,19	9,60	30,62	
		5	Třmen - P50/8 (1x 3 800mm)	bm	3,19	3,80	12,12	
		6	Třmen - P50/5 (5x 3170mm)	bm	1,99	15.85	1,99	
		7	Konstrukce pororoštu - L 60x60x6 mm (2x 1600mm)	bm	5,49	3,20	17,57	
		8	Konstrukce pororoštu - L 60x60x6 mm (1x 750mm)	bm	5,49	0,75	4,12	
		9	Podesta- Pororošt - (1600x600x30 mm)	ks	19,20	1,00	19,20	
		10	Sloupek jekl 60x60x3 (4x 1600 mm)	bm	6,40	5,29	33,86	
		11	Plotna pro sloupek - 220x220x5 mm	bm	40,00	0,10	3,87	
		12	Madlo jekl 60x60x3 (2x 1400)	bm	5,29	2,80	14,81	
		13	Madlo jekl 60x60x3 (2x 1500)	bm	5,29	3,00	15,87	
		14	Branka 400x600x30 mm	ks	1,00	0,00	0,00	
		15	Kotvení - konzola s náběhy	ks	4,00	7,57	30,28	
		16	Kotvení - konzola s náběhy	ks	1,00	3,18	3,18	
					Σ 1ks		306,65	
					Σ celkem		306,65	
Z 009	Osa 6 - B	Název	Ocelový žebřík včetně zábradlí					
		Rozměr	Délka žebříku 5 900 mm				2-1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.NP	1
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozi ochranou. Barva stejná jako povrchová úprava - žárově pozinkované.				2.NP	-
		Popis	Ocelový žebřík včetně zábradlí, schéma viz. příloha Z.009, dodávka včetně kotvení				3.NP	-
							4.NP	-
PS	-							
		Σ ks					1	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Příčel Ø 20x400 mm (21x)	bm	2,54	8,40	21,34	
		2	Štěrín - L 60x60x6 mm (2x 5 750mm)	bm	5,49	11,50	63,14	
		3	Štěrín - L 60x60x6 mm (2x 320mm)	bm	5,49	0,64	3,51	
		4	Třmen - P50/8 (2x 3 200mm)	bm	3,19	6,40	20,42	
		5	Třmen - P50/8 (1x 3 800mm)	bm	3,19	3,80	12,12	
		6	Třmen - P50/5 (5x 2900mm)	bm	1,99	14,50	28,86	
		7	Konstrukce pororoštu - L 60x60x6 mm (2x 1600mm)	bm	5,49	3,20	17,57	
		8	Konstrukce pororoštu - L 60x60x6 mm (1x 750mm)	bm	5,49	0,75	4,12	
		9	Podesta- Pororošt - (1600x600x30 mm)	ks	19,20	1,00	19,20	
		10	Sloupek jekl 60x60x3 (4x 1600 mm)	bm	6,40	5,29	33,86	
		11	Plotna pro sloupek - 220x220x5 mm	bm	40,00	0,10	3,87	
		12	Madlo jekl 60x60x3 (2x 1400)	bm	5,29	2,80	14,81	
		13	Madlo jekl 60x60x3 (2x 1500)	bm	5,29	3,00	15,87	
		14	Branka 400x600x30 mm	ks	1,00	0,00	0,00	
		15	Kotvení - konzola s náběhy	ks	4,00	7,57	30,28	
		16	Kotvení - konzola s náběhy	ks	1,00	3,18	3,18	
					Σ 1ks		321,35	
					Σ celkem		321,35	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.							
Kód	Umístění	Popis				Množství		
Z 010	Místnost číslo E.012.2	Název	Ocelová stěna před trafo.			2.PP	-	
		Rozměr	2500x3570mm			1.PP	1	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 (venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou Barva stejná jako povrchová úprava - žárově pozinkované. Všechny ocelové prvky žárově zinkovány.			2.NP	-	
		Popis	Ocelová stěna před trafo s dvoukřídlými dveřmi (2L), kování koule-klika, včetně vložkového zámku, schéma pletivové stěny viz. příloha Z.010, dodávka včetně kotvení na chemické kotvy. Nosná konstrukce (sloupky+příče z ocele S 235) z ocel. uzavřených válcovaných průřezů - jakl 60x3mm. Ocelové zámečnické výrobky budou žárově zinkovány ponořením do zinkové lázně dle ČSN EN ISO 1461, minimální místní tl. povlaku bude 70µm (505g/m2). Vložkový zámek - v systému generálního klíče a klika			3.NP	-	
						4.NP	-	
PS	-							
Σ ks	1							
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Kotvení - úhelník L 100x100x6 (3 570x2)	bm	9,40	7,14	67,12	
		2	Sloupky - jekl 60x3 (3 570x2)	bm	5,29	7,14	37,77	
		3	Sloupky - jekl 60x3 (2 400x1)	bm	5,29	2,40	12,70	
		4	Rám - jekl 60x3 (2 400x3)	bm	5,29	7,20	38,09	
		5	Dvoukřídlé dveře	ks	0,00	1,00	0,00	
		6	Výplň - tahokov tl 2,5mm oka 43x17 mm	m²	4,53	4,13	18,71	
		7	Plotna 100x200x10 (1x)	m²	80,00	0,02	1,60	
		8	Doraz.plech P6-90X250MM	ks	1,00	1,00	1,00	
		9	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	9,00	0,99	
		10	Vložkový zámek	ks	0,15	1,00	0,15	
						Σ 1ks	195,93	
						Σ celkem	195,93	
Z 011	Osa 2/3 - M	Název	Zástěna Diesel					
		Rozměr	tvaru L o rozměrech - délka x výška - 5300 + 9205 x 5460 mm			2-1.PP	-	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou. Barva stejná jako povrchová úprava - žárově pozinkované.			2.NP	-	
		Popis	Zástěna Diesel krycí naftový generátor, schéma včetně kotvení viz příloha Z. 011.			3.NP	-	
						4.NP	1	
PS	-							
Σ ks	1							
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Sloupek - IPE 200 (4750 x12)	bm	22,40	57,00	1356,20	
		2	Kotvení sloupku - plotna 250x350x20 (24x) mm	m²	160,00	2,10	336,00	
		3	Kotvení sloupku - plotna do střechy 250x350x10 (12x) mm	m²	80,00	1,05	84,00	
		4	Kotvení sloupku - Jekl 200x100x8 (660 x12) mm	bm	34,70	7,92	274,82	
		5	Podklad vodorovného ztužidla - L 100x100x10 (100 x24) mm	bm	15,40	2,40	36,96	
		6	Vodorovné ztužidlo - I 180 (9 200 x2)	bm	21,90	18,40	402,96	
		7	Vodorovné ztužidlo - I 180 (5 300 x2)	bm	21,90	10,60	232,14	
		8	Vodorovné ztužidlo -Jekl 50x80x2 (9 200 x4)	bm	4,10	36,80	150,88	
		9	Vodorovné ztužidlo -Jekl 50x80x2 (5 300 x4)	bm	4,10	21,20	86,92	
		10	Vodorovné ztužidlo - U 200 (9 200 x2)	bm	25,30	18,40	465,52	
		11	Vodorovné ztužidlo - U 200 (5 300 x2)	bm	25,30	10,60	268,18	
		12	Vodorovné ztužidlo - U 120 (9 200 x2)	bm	13,43	18,40	247,11	
		13	Vodorovné ztužidlo - U 120 (5 300 x2)	bm	13,43	10,60	142,36	
		14	Spojovací šrouby M12 - (4 x12)	ks	0,10	48,00	4,80	
		15	Spojovací šrouby M20 - (8 x12)	ks	0,15	96,00	14,40	
						Σ 1ks	4513,58	
						Σ celkem	4513,58	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis				Množství			
Z 012	Osa 6 - L/M	Název	VZT - Nástavba			2.PP	-		
		Rozměr	2890x1840mm			1.PP	-		
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	1		
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-		
		Popis	VZT - Nástavba pro strojovnu, schéma viz Z.012, dodávka včetně AL lamel a kotvení.			3.NP	-		
						4.NP	-		
						PS	-		
						Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Sloupky - Jekl 60x60x3 (500 2x) mm	bm	5,29	1,00	5,29		
		2	Sloupky - Jekl 60x60x3 (580 2x) mm	bm	5,29	1,16	6,14		
		4	Sloupky - Jekl 60x40x3 (500 2x) mm	bm	4,25	1,00	4,25		
			Sloupky - Jekl 60x40x3 (540 2x) mm	bm	4,80	1,08	5,18		
		5	Sloupky - Jekl 60x40x3 (580 2x) mm	bm	4,25	1,16	4,93		
		6	Vaznice - Jekl 40x40x3 (1850 x 4)	bm	3,30	7,40	24,42		
		7	Vodorovné - Jekly 40x40x3 (2900 1x) mm	bm	3,30	2,90	9,57		
		8	Vodorovné - Jekly 60x60x3 (2900 2x) mm	bm	5,29	5,40	28,57		
		9	Pásovina 50x6 (2900 2x) mm	bm	2,36	5,40	12,74		
		10	Pásovina 50x6 (1850 2x) mm	bm	2,36	3,70	8,73		
		11	Kotevní patka L 100x100x3 (60 12x) mm	bm	1,59	0,72	1,14		
		12	Atypická Lamela 205x20	ks	0,20	2,00	0,40		
		13	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	20,00	2,20		
						Σ 1ks	124,92		
						Σ celkem	124,92		
		Z 013	Osa	Název	VZT - Nástavba			2.PP	-
				Rozměr	šířka x délka - 1890x1840mm			1.PP	-
Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	1				
Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-				
Popis	VZT - Nástavba pro strojovnu, schéma viz Z.013, dodávka včetně AL lamel a kotvení.			3.NP	-				
				4.NP	-				
				PS	-				
				Σ ks	1				
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Sloupky - Jekl 60x60x3 (500 2x) mm	bm	5,29	1,00	5,29		
		2	Sloupky - Jekl 60x60x3 (580 2x) mm	bm	5,29	1,16	6,14		
		3	Sloupky - Jekl 60x40x3 (500 2x) mm	bm	4,25	1,08	4,59		
		4	Sloupky - Jekl 60x40x3 (540 2x) mm	bm	4,25	0,50	2,13		
		5	Sloupky - Jekl 60x40x3 (580 2x) mm	bm	4,25	0,58	2,47		
		6	Vaznice - Jekl 40x40x3 (1850 x 3)	bm	3,30	5,40	17,82		
		7	Vodorovné - Jekly 40x40x3 1850 1x) mm	bm	3,30	1,85	6,11		
		8	Vodorovné - Jekly 60x60x3 (1850 2x) mm	bm	5,29	3,70	19,57		
		9	Pásovina 50x6 (1850 2x) mm	bm	2,36	3,70	8,73		
		10	Pásovina 50x6 (1900 2x) mm	bm	2,36	3,80	8,97		
		11	Kotevní patka L 100x100x3 (60 12x) mm	bm	1,59	0,48	0,76		
		12	Atypická Lamela 205x20	ks	0,20	2,00	0,40		
		13	Spojovací šrouby M12 - 8	ks	0,11	16,00	1,76		
						Σ 1ks	93,20		
						Σ celkem	93,20		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.							
Kód	Umístění	Popis				Množství		
Z 014a	Osa A - 4 B - 6/5 1/2 - F 1/2 - I 5 - N 5 - J 6 - G 6 - E 5 - E 2 - E 5 - J 2 - J	Název	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě			2.PP	-	
		Rozměr	400 x 400 mm			1.PP		
		Materiál	ALplech dle fasády skladba F1, žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	8	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-	
		Popis	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě (tl. fasády 300mm). Dvířka AL (alucobond) plech, RAL dle fasády, boky z plechu tl.10mm, zámek čtyřhřen, dvířka na dva závěsy kotvena k plechu P10, včetně kotvení ke konstrukci Zásuvková skříň dodávka ESIL. Barva dvířek v barvě fasády - Alucobond včetně piktogramu.			3.NP	-	
						4.NP	4	
						PS	-	
						Σ ks	12	
						Výpis materiálu (pro 1 prvek):		
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
			1 L profil 80x6 délky 80 mm	ks	1,95	4,00	7,80	
	2 Kotvení M20 + hmoždinka	ks	0,03	4,00	0,12			
	3 Tepelně izolační podložka 50mm - Purenit (580x580 mm x2)	ks	1,20	2,00	2,40			
	4 Plech P10 (280x420 mm)	ks	9,45	4,00	37,80			
	5 Zámek čtyřhřan	ks	0,02	1,00	0,02			
	6 Dvířka na dva závěsy v barvě fasády, včetně piktogramu	ks	2,53	1,00	2,53			
				Σ 1ks	55,74			
				Σ celkem	668,84			
Z 014b	Osa 2 - B 4/5 - C 2 - L 2 - J 5/4 - L 5/4 - J	Název	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě			2.PP	-	
		Rozměr	400 x 400 mm			1.PP		
		Materiál	FeZn lakovaný plech, RAL dle fasády skladba F6, žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP		
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-	
		Popis	Exteriérová dvířka pro zásuvky na fasádě (tl. fasády 300mm). Dvířka vlnitý plech, RAL dle fasády, boky z plechu tl.10mm, zámek čtyřhřen, dvířka na dva závěsy kotvena k plechu P10, včetně kotvení ke konstrukci Zásuvková skříň dodávka ESIL. Barva dvířek v barvě fasády - vlnitý plech včetně piktogramu.			3.NP	-	
						4.NP	6	
						PS	-	
						Σ ks	6	
						Výpis materiálu (pro 1 prvek):		
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
			1 L profil 80x6 délky 80 mm	ks	1,95	4,00	7,80	
	2 Kotvení M20 + hmoždinka	ks	0,03	4,00	0,12			
	3 Tepelně izolační podložka 50mm - Purenit (580x580 mm x2)	ks	1,20	2,00	2,40			
	4 Plech P10 (280x420 mm)	ks	9,45	4,00	37,80			
	5 Zámek čtyřhřan	ks	0,02	1,00	0,02			
	6 Dvířka na dva závěsy v barvě fasády, včetně piktogramu	ks	2,53	1,00	2,53			
				Σ 1ks	55,74			
				Σ celkem	334,42			
Z 015	Místnost číslo E.001	Název	Ocelová konstrukce s podlahovým roštem do jímky			2.PP	-	
		Rozměr	rošt 550x600mm			1.PP	1	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-	
		Popis	zákryt podlahové jímky z ocelového pozinkovaného lemovaného pororoštu, možnost pevného sešroubování s ocelovým lemujícím rámečkem osazeným v rámci betonáže stropní desky, pororošt nosný profil 30x3, oko 30x30 mm, osazovací rám z ocelového úhelníku L 50x50x4, včetně kotvení. Zatěžovací síla 125kN při zkoušce dle EN 124.			3.NP	-	
						4.NP	-	
						PS	-	
						Σ ks	1	
						Výpis materiálu (pro 1 prvek):		
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
			1 pororošt 550x600	ks	6,60	1,00	6,60	
	2 L50x50x4 + kotvení	bm	4,06	2,40	9,74			
				Σ 1ks	17,98			
				Σ celkem	17,98			

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis					Množství		
Z 016	Místnost číslo E.036 E.015 E.014 Osa 4 - H/I	Název	Ocelová konstrukce s podlahovým roštem do jímky				2.PP	-	
		Rozměr	rošt 600x600mm				1.PP	4	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou				2.NP	-	
		Popis	zákryt podlahové jímky z ocelového pozinkovaného lemovaného pororoštu, možnost pevného sešroubování s ocelovým lemujícím rámečkem osazeným do betonové kce podlahy, pororošt nosný profil 30x3, oko 30x30 mm, osazovací rám z ocelového úhelníku L 50x50x4, včetně kotvení (viz dílčí řez C1-C1 v půorysu 1PP). Zatěžovací síla 125kN při zkoušce dle EN 124.				3.NP	-	
							4.NP	-	
							PS	-	
							Σ ks	4	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	pororošt 600x600	ks	7,20	1,00	7,20		
		2	L50x50x4 + kotvení	bm	4,06	2,40	9,74		
						Σ 1ks	18,64		
						Σ celkem	74,55		
Z 017	Místnost číslo E.035	Název	Poklop				2.PP	-	
		Rozměr	průlezná plocha 800x800mm				1.PP	1	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily				1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou				2.NP	-	
		Popis	Poklop k probetonování-prodláždění, s těsněním, víko s rámem šroubované Zkušební síla-125kN Povrch stejný jako okolní plocha - stěrka Referenční výrobek např. hagodeck BV-F90 110				3.NP	-	
							4.NP	-	
							PS	-	
							Σ ks	1	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Poklop - např. hagodeck BV-F90 110	ks	63	1	63,00		
						Σ 1ks	69,30		
						Σ celkem	69,30		
Z 018	Místnost číslo E.035	Název	Stupadla do kanálu				2.PP	-	
		Rozměr	Nášlapná šířka 335mm, nášlapná hloubka stupně 152mm				1.PP	1	
		Materiál	Nerez s plastovým povlakem				1.NP	-	
		Povrchová úprava	Plastový povlak				2.NP	-	
		Popis	Soustava šachtových stupadel typu KASI - SCSC včetně kotvení k betonové konstrukci. Stupadla budou ukotvena pomocí chemické kotvy, v osové vzdálenosti max300mm. 2200:8=275 mm osová rozteč				3.NP	-	
							4.NP	-	
							PS	-	
							Σ ks	1	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Stupadla 350 mm	ks	1,17	11,00	12,87		
						Σ 1ks	14,16		
						Σ celkem	14,16		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis					Množství		
Z 019	Místnost číslo A.016	Název	Poklop s požární odolností - atypický					2.PP	-
		Rozměr	průlezná plocha 1300x1200mm					1.PP	1
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 (venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Vstup do kanálu pomocí vícedílného šachtového poklopu s vyjímatelnými nosníky.					3.NP	-
			Poklop s požární odolností EW30DP1 k probetonování-prodláždění, s těsněním, víko s rámem šroubované. Poklop nad stupadly s teleskopickým ovládáním BVE-GD. Pachotěsný, voděodolný, pojistka proti spadnutí víka, včetně oblužných klíčů. Povrch stejný jako okolní plocha.					4.NP	-
			Referenční výrobek např. hagodeck BV-F90 Stahl					PS	-
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Poklop - např. hagodeck BV-F90 Stahl	ks	66,50	2,00	133,00		
		2	Rám	ks	10,80	1,00	10,80		
		3	Příčníky	ks	3,60	1,00	3,60		
		4	Profil L 100/6	bm	9,26	1,20	11,11		
						Σ 1ks	174,36		
							Σ celkem	174,36	
Z 020	Místnost číslo A.016	Název	Stupadla do kanálu					2.PP	-
		Rozměr	Nášlapná šířka 335mm, nášlapná hloubka stupně 152mm					1.PP	1
		Materiál	Nerez s plastovým povlakem					1.NP	-
		Povrchová úprava	Plastový povlak					2.NP	-
		Popis	Vstup do kanálu pomocí poklopu a stupadel.					3.NP	-
			Soustava šachtových stupadel typu KASI - SCSC ukotvených k betonové konstrukci. Stupadla budou ukotvena pomocí chemické kotvy, v osově vzdálenosti max300mm.					4.NP	-
			2850:10=285 mm osová rozteč					PS	-
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Stupadla 350 mm	ks	1,17	10,00	11,70		
						Σ 1ks	12,87		
							Σ celkem	12,87	
Z 021	Místnost číslo D.037 D.015 D.039	Název	Poklop s požární odolností					2.PP	-
		Rozměr	průlezná plocha 800x600mm					1.PP	3
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Vstup do kanálu pomocí poklopu a stupadel.					3.NP	-
			Poklop s požární odolností EW30DP1 k probetonování-prodláždění, s těsněním, víko s rámem šroubované Zkušební síla-125kN					4.NP	-
			Povrch stejný jako okolní plocha - stěrka					PS	-
Referenční výrobek např. hagodeck BV-F90 86					Σ ks	3			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Poklop - např. hagodeck BV-F90 86	ks	38,00	1,00	38,00		
						Σ 1ks	41,80		
							Σ celkem	125,40	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis						Množství	
Z 022	Místnost číslo D.015 D.039	Název	Stupadla do kanálu					2.PP	-
		Rozměr	Nášlapná šířka 335mm, nášlapná hloubka stupně 152mm					1.PP	2
		Materiál	Nerez s plastovým povlakem					1.NP	-
		Povrchová úprava	Plastový povlak					2.NP	-
		Popis	Vstup do kanálu pomocí poklopu a stupadel.					3.NP	-
			Soustava šachtových stupadel typu KASI - SCSC ukotvených k betonové konstrukci. Stupadla budou ukotvena pomocí chemické kotvy, v osové vzdálenosti max300mm.					4.NP	-
			2200:8=275 mm osová rozteč					PS	-
					Σ ks	2			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Stupadla 350 mm	ks	1,17	8,00	9,36		
						Σ 1ks	10,30		
						Σ celkem	20,59		
Z 023	Místnost číslo		Lemovací úhelník do podlahy						
		Materiál	konstrukční ocel						
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozi ochranou.						
		Popis	Lemovací úhelník osazený do podlahy kolem VZT potrubí - L80x80x6 do podlahy, včetně kotvení 3,1m+2,1m +2,1m / 7,34kg/m, celkem 55,0kg. Přes něj přetažen sokl z PVC. Mč. B.113a					bm	7,3
Z 024	Osa číslo 1-M/N	Název	Treláž na stěně					2.PP	-
		Rozměr	šířka 10 000mm, výška 4050mm					1.PP	1
		Materiál	nerez					1.NP	-
		Povrchová úprava						2.NP	-
		Popis	referenční výrobek Cabletech					3.NP	-
			Nerezový lankový systém s šířkou/osová vzdálenost 200mm					4.NP	-
Segment o výšce 4000 mm					PS	-			
Kotven po 500 mm.									
Celkem 50ks segmentů					Σ komplet	1			
Z 025	Osa číslo 5/6-E/I	Název	Konstrukce pod fotovoltaické panely					2.PP	-
		Rozměr	Délky 14140mm					1.PP	-
		Materiál	S250GD - DIN EN 10346					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozi ochranou.					2.NP	-
		Popis	Modulární konstrukce fotovoltaický panelů, rozložení a schéma viz výkres Z.025, výkresu jsou nadřazené výkres fotovoltaických panelů. Referenční výrobek firmy např.Hilti.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	4
					Σ ks	4			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ		počet MJ			
		1.	Vodorovné nosníky - např.Hilti MT-40 OC (14.,14m x 4 + 1,5x8)	bm		68,56			
		2.	Šikmý nosník (zavětrování) - např.Hilti MT-40 OC	bm		13,56			
		3.	Spojky ráků - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		16			
		4.	Sloupky - např.Hilti MT-40 OC (1,2m x8 + 0,45x8)	bm		13,2			
		5.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		620			
		6.	Roznášení patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25)	ks		16			
		7.	Spojka pro napínání - např.Hilti MQP-U-M16 B	ks		18			
		8.	Rohový spoj - např. Hilti MT C LL2 A	ks		16			
		9.	Kyvný spoj - např.Hilti MT AB A A	ks		16			
		10.	Zatěžovací bloky	ks		8			
		11.	Vodorovná spojka - např.Hilti MT ES 40 A	ks		8			
		12.	Roznášecí profil nad patku - např.Hilti MT-40 OC (1,25m x8)	ks		10			
		13.	Spojka Patka X Roznášecí profil / Roznášecí profil X rám -	ks		16			
						Σ 1ks	356,20		
						Σ celkem	1424,80		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis						Množství	
Z 026	Osa číslo 5/6-E/F 5/6-I/J	Název	Konstrukce pod fotovoltaické panely					2.PP	-
		Rozměr	Délky 8165mm					1.PP	-
		Materiál	S250GD - DIN EN 10346					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Modulární konstrukce fotovoltaický panelů, rozložení a schéma viz výkres Z.026, výkresu jsou nadřazené výkresy fotovoltaických panelů. Referenční výrobek firmy např.Hilti.					3.NP	-
								4.NP	-
PS	2								
						Σ ks	2		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ		počet MJ			
		1.	Vodorovné nosníky - např.Hilti MT-40 OC (8,115m x 4 + 1,5x5)	bm		39,96			
		2.	Šikmý nosník (zavětrování) - např.Hilti MT-40 OC (1,695m x5)	bm		8,475			
		3.	Spojky ráků - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		10			
		4.	Sloupky - např.Hilti MT-40 OC (1,2m x5 + 0,45x5)	bm		8,25			
		5.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		620			
		6.	Roznášení patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25)	ks		10			
		7.	Spojka pro napínání - např.Hilti MQP-U-M16 B	ks		12			
		8.	Rohový spoj - např. Hilti MT C LL2 A	ks		10			
		9.	Kyvný spoj - např.Hilti MT AB A A	ks		10			
		10.	Zatěžovací bloky	ks		5			
		11.	Vodorovná spojka - např.Hilti MT ES 40 A	ks		8			
		12.	Roznášecí profil nad patku - např.Hilti MT-40 OC (1,25m x8)	ks		5			
		13.	Spojka Patka X Roznášecí profil / Roznášecí profil X rám - např.Hilti MT-TL M10	ks		10			
							Σ 1ks	203,60	
					Σ celkem	407,20			
Z 027	Osa číslo 5/6-E/F 5/6-I/J	Název	Zábradlí na atice střechy					2.PP	-
		Rozměr	dle půdorysu, délka 109,7m					1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, nerez síť					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou. V barvě červené					2.NP	-
		Popis	Schéma zábradlí viz. příloha Z.027 zábradlí na atice střechy Zábradlí na atice střechy. Zábradlí je tvořeno madlem z trubky Ø60/3 mm Madlo je k atice kotveno sloupky z jacklu 60x60x5, vzdálenosti 1,5m. Sloupky jsou kotveny kotevním plechem 140x140x10mm pomocí chemických kotev do betonu, zdíva 4xM10 (např.Hilti HIT HY 200+HIT-Z). Systém kotvení nerezové sítě je např. pomocí systému firmy Cabletech Barva sítě nerez					3.NP	-
								4.NP	2
PS	-								
						Σ ks	2		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	madlo - trubka Ø 60/3 mm	bm	4,22	107,70	454,17		
		2	sloupek - Jekl 60x40x4mm (970 x100) mm	bm	5,45	97,00	528,65		
		2	sloupek - Jekl 60x60x4mm (970 x100) mm	bm	6,71	3,00	20,13		
		3	kotevní plech 140x140x10mm (200 x75) mm	bm	21,44	15,00	321,60		
		4	Příčel - Jekl 60x60x5mm (1440 x69) mm	bm	8,13	99,36	807,80		
		5	Příčel - Jekl 60x60x5mm (940 x1) mm	bm	8,13	0,94	7,64		
		6	Příčel - Jekl 60x60x5mm (1170 x1) mm	bm	8,13	1,17	9,51		
		7	Příčel - Jekl 60x60x5mm (870 x1) mm	bm	8,13	0,87	7,07		
		8	Příčel - Jekl 60x60x5mm (1190 x1) mm	bm	8,13	1,19	9,67		
		9	Spojka MADLO x JAKL	ks	0,01	72,00	0,72		
		10	Rohové spojky na madlo	ks	1,00	3,00	3,00		
		11	Nerezová síť	m²	0,10	75,85	7,59		
		12	Nerezová spojka pro vypnutí sítě do konstrukce	ks	0,01	2856,00	28,56		
							Σ 1ks	2426,73	
					Σ celkem	4853,45			

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ							
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.						
Kód	Umístění	Popis				Množství	
Z 028	Místnost číslo N.211	Název	Kabelový žlab KOPOS			2.PP	-
		Rozměr	Viz schéma Z.028			1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou pozinkováno Sendzimirovou metodou			2.NP	1
		Popis	Modulární konstrukce žlabů. Referenční výrobek např. firmy KOPOS.			3.NP	-
			Žlaby budou zavěšeny tak že spodní hrana bude 500 mm pod hranicí podledu, upevněn bude spojkami a kotvami, které dodává firma KOPOS jakožto k celistvému systému.			4.NP	-
Žlaby musí být magnetické pro upevnění přenosných kamer, barvu stanoví architekt.			PS	0			
Závěsné profily musí být ve vzdálenostech maximálně 1 000 mm. Dodávka včetně kotvení.			Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]
		1	Kabelový žlab KOPOS 125x50	bm	1,53	14,51	22,20
		2	profil pro závěs 161x30x20	ks	0,09	22	1,98
		3	závitová tyč M8 (550 mm)	ks	0,162	44	7,13
		4	šroub vratový + matice s límcem nerez	ks	0,01	88	0,88
		5	spojka tvaru T na tři směry.	ks	0,71	4	2,84
		6	kotva zarážecí	ks	0,03	44	1,32
						Σ 1ks	39,98
						Σ celkem	39,98
Z 029	Místnost číslo N.306	Název	Kabelový žlab KOPOS			2.PP	-
		Rozměr	Viz schéma Z.029			1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou, pozinkováno Sendzimirovou metodou			2.NP	1
		Popis	Modulární konstrukce žlabů. Referenční výrobek např. firmy KOPOS.			3.NP	-
			Žlaby budou zavěšeny tak že spodní hrana bude 500 mm pod hranicí podledu, upevněn bude spojkami a kotvami, které dodává firma KOPOS jakožto k celistvému systému.			4.NP	-
Žlaby musí být magnetické pro upevnění přenosných kamer, barvu stanoví architekt.			PS	0			
Závěsné profily musí být ve vzdálenostech maximálně 1 000 mm. Dodávka včetně kotvení.			Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]
		1	Kabelový žlab KOPOS 125x50	bm	1,53	12,3	18,82
		2	profil pro závěs 161x30x20	ks	0,09	18	1,62
		3	závitová tyč M8 (550 mm)	ks	0,162	36	5,83
		4	šroub vratový + matice s límcem nerez	ks	0,01	72	0,72
		5	kotva zarážecí	ks	0,03	36	1,08
						Σ 1ks	30,88
						Σ celkem	30,88
Z 030	Místnost číslo N.202	Název	Kabelový žlab KOPOS			2.PP	-
		Rozměr	Viz schéma Z.030			1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou, pozinkováno Sendzimirovou metodou			2.NP	1
		Popis	Modulární konstrukce žlabů. Referenční výrobek např. firmy KOPOS.			3.NP	-
			Žlaby budou zavěšeny tak že spodní hrana bude 500 mm pod hranicí podledu, upevněn bude spojkami a kotvami, které dodává firma KOPOS jakožto k celistvému systému.			4.NP	-
Žlaby musí být magnetické pro upevnění přenosných kamer, barvu stanoví architekt.			PS	0			
Závěsné profily musí být ve vzdálenostech maximálně 1 000 mm. Dodávka včetně kotvení.			Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]
		1	Kabelový žlab KOPOS 125x50	bm	1,53	22,5	34,43
		2	profil pro závěs 161x30x20	ks	0,09	26	2,34
		3	závitová tyč M8 (550 mm)	ks	0,162	52	8,42
		4	šroub vratový + matice s límcem nerez	ks	0,01	104	1,04
		5	spojka tvaru T na tři směry.	ks	0,71	4	2,84
		6	kotva zarážecí	ks	0,03	52	1,56
						Σ 1ks	55,69
						Σ celkem	55,69

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.							
Kód	Umístění	Popis				Množství		
Z 031	Místnost číslo N.203	Název	Kabelový žlab KOPOS			2.PP	-	
		Rozměr	Viz schéma Z.031			1.PP	-	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel			1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou, pozinkováno Sendzimirovou metodou			2.NP	1	
		Popis	Modulární konstrukce žlabů. Referenční výrobek např. firmy KOPOS			3.NP	-	
			Žlaby budou zavěšeny tak že spodní hrana bude 500 mm pod hranicí podledu, upevněn bude spojkami a kotvami, které dodává firma KOPOS jakožto k celistvému systému.			4.NP	-	
Žlaby musí být magnetické pro upevnění přenosných kamer, barvu stanoví architekt.			PS	0				
Žávěsné profily musí být ve vzdálenostech maximálně 1 000 mm. Dodávka včetně kotvení.			Σ ks	1				
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Kabelový žlab KOPOS 125x50	bm	1,53	12,08	18,48	
		2	profil pro závěs 161x30x20	ks	0,09	15	1,35	
		3	závitová tyč M8 (550 mm)	ks	0,162	30	4,86	
		4	šroub vratový + matice s límcem nerez	ks	0,01	60	0,60	
		5	spojka tvaru T na tři směry.	ks	0,71	2	1,42	
		6	kotva zarážecí	ks	0,03	30	0,90	
						Σ 1ks	30,37	
						Σ celkem	30,37	
Z 032	Místnost číslo N.303	Název	Kabelový žlab KOPOS			2.PP	-	
		Rozměr	Viz schéma Z.032			1.PP	-	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel			1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou, pozinkováno Sendzimirovou metodou			2.NP	1	
		Popis	Modulární konstrukce žlabů. Referenční výrobek např. firmy KOPOS			3.NP	-	
			Žlaby budou zavěšeny tak že spodní hrana bude 500 mm pod hranicí podledu, upevněn bude spojkami a kotvami, které dodává firma KOPOS jakožto k celistvému systému.			4.NP	-	
Žlaby musí být magnetické pro upevnění přenosných kamer, barvu stanoví architekt.			PS	0				
Žávěsné profily musí být ve vzdálenostech maximálně 1 000 mm. Dodávka včetně kotvení.			Σ ks	1				
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Kabelový žlab KOPOS 125x50	bm	1,53	22,11	33,83	
		2	profil pro závěs 161x30x20	ks	0,09	28	2,52	
		3	závitová tyč M8 (550 mm)	ks	0,162	56	9,07	
		4	šroub vratový + matice s límcem nerez	ks	0,01	112	1,12	
		5	spojka tvaru T na tři směry.	ks	0,71	4	2,84	
		6	kotva zarážecí	ks	0,03	56	1,68	
						Σ 1ks	56,17	
						Σ celkem	56,17	
Z 033	Místnost číslo N.201	Název	Kabelový žlab KOPOS			2.PP	-	
		Rozměr	Viz schéma Z.033			1.PP	-	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel			1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou, pozinkováno Sendzimirovou metodou			2.NP	1	
		Popis	Modulární konstrukce žlabů. Referenční výrobek např. firmy KOPOS			3.NP	-	
			Žlaby budou zavěšeny tak že spodní hrana bude 500 mm pod hranicí podledu, upevněn bude spojkami a kotvami, které dodává firma KOPOS jakožto k celistvému systému.			4.NP	-	
Žlaby musí být magnetické pro upevnění přenosných kamer, barvu stanoví architekt.			PS	0				
Žávěsné profily musí být ve vzdálenostech maximálně 1 000 mm. Dodávka včetně kotvení.			Σ ks	1				
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1	Kabelový žlab KOPOS 125x50	bm	1,53	10,405	15,92	
		2	profil pro závěs 161x30x20	ks	0,09	13	1,17	
		3	závitová tyč M8 (550 mm)	ks	0,162	26	4,21	
		4	šroub vratový + matice s límcem nerez	ks	0,01	52	0,52	
		5	spojka tvaru T na tři směry.	ks	0,71	2	1,42	
		6	kotva zarážecí	ks	0,03	26	0,78	
						Σ 1ks	26,42	
						Σ celkem	26,42	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ						
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.					
Kód	Umístění	Popis			Množství	
Z 034			neobsazeno			
Z 035	hlavní vstup	Název	Markýza	2.PP	-	
		Rozměr	délka x šířka - 22,0 x 4,0 m	1.PP	-	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily	1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou.	2.NP	1	
		Popis	Markýza nad hlavním vstupem, tvar viz příloha Z.035, včetně kotvení.	3.NP	-	
				4.NP	-	
				PS	-	
				Σ ks	1	
	Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
	Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
				/MJ [kg]	m/m2	[kg]
	1.	Logo/nápis (výrobek Z.036)	kpl	183,47	1,00	183,47
	3.	Odvodňovací žlab hranatý 170x60 mm	bm	4,5	22	99,00
	4.	Ocelový IPE 140 profil (4035 mm)	ks	52,05	12	624,60
	5.	Ocelový HEM 140 profil (4035 mm)	ks	255,12	7	1785,84
	6.	Ztužující HEB 140	bm	63,2	22	1390,40
	7.	kyvná spojka pro táhlo P15 (570x500 + 300x200 mm)	ks	41,4	7	289,80
	8.	Táhlo trubka průměr 100x4x4385 mm	ks	42,41	7	296,87
	9.	KCE loga Jekl 50x50x2	bm	50,25	3,02	151,76
	10.	KCE loga Jekl 50x20x2	bm	4,5	1,93	8,69
	11.	Zasklívací profil	bm	0,02	69,55	1,39
	12.	Šrouby do spojek na sklo	ks	0,01	95	0,95
	13.	Šrouby do HEM/IPE profilů	ks	0,03	88	2,64
	14.	Spojky pro žlab	ks	0,01	42	0,42
	15.	POLYETYLENOVÝ DESKA SIMONA PE-HD 20mm (570x220mm)	ks	2	7	14,00
	16.	Plech P15 (570x220x20mm)	ks	15,05	7	105,35
	17.	Spojky pro plechy ZT16	ks	0,3	28	8,40
	18.	POLYETYLENOVÝ DESKA SIMONA PE-HD 20mm (160x220x20mm)	ks	0,566	7	3,96
	19.	Plech P15 (160x220)	ks	4,22	7	29,54
	20.	Spojky pro plechy ZT16	ks	0,3	14	4,20
	21.	Šrouby pro spojky žlabu	ks	0,01	42	0,42
	22.	Plotny pro zasklívací profil (150x50x10)	ks	0,6	54	32,40
	23.	Přítlačná lišta	bm	0,02	64,8	1,30
	24.	čep M20 (8.8)	ks	0,25	14	3,50
	25.	Bezpečnostní tvrzené skleněné desky (tloušťku určí dodavatel)	m²	83,07	35	2907,45
					Σ 1ks	8740,97
					Σ celkem	8740,97

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis						Množství	
Z 036	hlavní vstup	Název	LOGO na markýze					2.PP	-
		Rozměr	délka 15,395m					1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	1
		Popis	Logo na markýzou nad hlavním vstupem, tvarové řešení viz příloha Z.035, dodávka včetně kotvení.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	-
								Σ ks	1
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost /MJ [kg]	počet MJ m/m2	hmotnost [kg]		
		1.	1x znak Univerzity	ks	4,68	1	4,68		
		2.	34x Znaky z Plexi	ks	0,94	34	31,96		
		3.	LED modul Balted S2	bm	0,02	331	6,62		
		4.	Záda Komatex 10 mm bílý	m²	11,63	7,7	89,55		
		5.	šroub 3,5x16 nerez	ks	0,01	252	2,52		
		6.	Svorník M8 120 mm (20x100 mm)	ks	0,07	126	8,82		
		7.	Bočnice nerez brus 1 mm	m²	8,23	2,38	19,59		
		8.	pásky 4 mm. Plexi čiré (100x100 mm)	m²	5,13	0,595	3,05		
						Σ 1ks	183,47		
						Σ celkem	183,47		
Z 037	Osa 2/3 - M	Název	Konstrukce pod Diesel agregát					2.PP	-
		Rozměr	5550x2075x700 mm (DxŠxV)					1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Konstrukce pod diesel agregát bude tvořena rámy z nosníků (např.např.Hilti). Tvořící samostaný systém včetně všech spojů dodávka je bez uchycení samotného agregátu. Tvarové řešení viz příloha Z.037.					3.NP	-
								4.NP	1
								PS	-
								Σ ks	1
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ		počet MJ m/m2			
		1.	Vodorovné nosníky - např.Hilti MT-80 OC (5,69m x 4)	bm		22,76			
		2.	Šikmý nosník (zavětrování) - např.Hilti MT-40 OC	bm		28,77			
		3.	Příčný nosník - např.Hilti MT-80 OC (2,025m x11)	bm		22,275			
		4.	Izolace proti hluku - např.Hilti MVI-M10 T2	ks		228			
		5.	Spojky rámu - např.Hilti MT-C-GS A OC	ks		22			
		6.	Sloupky - např.Hilti MT-70 OC (0,62m x 22)	bm		13,64			
		7.	Spojky rámu a pakty - např.Hilti MT-C-CLDP L1 OC	ks		22			
		8.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		620			
		9.	Vodorovné ztužení - např.Hilti MT-40 OC (1.15M x8)	bm		9,2			
		10.	Roznášení patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25)	ks		4			
		11.	Roznášení patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,5x0,3)	ks		18			
		12.	Spojky T (podélnýxPříčný profil) - např.Hilti MT-C-GSP T A OC	ks		22			
		13.	Roznášecí profil nad patku - např.Hilti MT-40 OC (0.4m x18)	ks		7,2			
		14.	Spojka Patka X Roznášecí profil / Roznášecí profil X rám -	ks		38			
						Σ 1ks	716,00		
						Σ celkem	716,00		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.							
Kód	Umístění	Popis					Množství	
Z 038	Osa 4 - E/F	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku				2.PP	-
		Rozměr	900x900x500 mm (DxŠxV)				1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD				1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C4 s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou.				2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT jednotku systémová konstrukce pod jednotky H1.01 a H2.01 navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.038.				3.NP	-
							4.NP	-
							PS	2
							Σ ks	2
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ		počet MJ		
						m/m2		
		1.	Rohová spojka - např.Hilti MT-C-T 3D/2/HL OC	ks		4		
		2.	Příčný nosník - např.Hilti MT-60 OC (0,86m x4)	bm		3,44		
		3.	Spojka patka x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks		4		
		4.	L Spojka rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		4		
		5.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		32		
		6.	Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks		4		
		7.	Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,46m x4)	bm		1,84		
		8.	Příčný montážní nosník - např.Hilti MT-40 OC (1m x2)	bm		2		
						Σ 1ks	70,00	
						Σ celkem	140,00	
Z 039	Osa 4 - E/F	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku				2.PP	-
		Rozměr	2000x5000x500 mm (DxŠxV)				1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD				1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou				2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT jednotku systémová konstrukce pod jednotky E1.01 navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.039.				3.NP	-
							4.NP	-
							PS	1
							Σ ks	1
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):						
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost	
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]	
		1.	Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,45m x12)	bm		5,4		
		2.	2. Spoj na sloupku - např.Hilti MT-C-T-3D/2	ks		4		
		3.	Příčný nosník - např.Hilti MT-80 OC (5,1m x4)	bm		20,4		
		4.	Izolace proti hluku - např.Hilti MVI-M10 T2	ks		32		
		5.	L spoj na zavětrování - např.Hilti MT-C-L1 A	ks		40		
		6.	Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		12		
		7.	Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks		12		
		8.	3. Spoj na sloupku - např.Hilti MT-C-T-3D/3	ks		8		
		9.	Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks		12		
		10.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		216		
		11.	Příčný nosník - např.Hilti MT-60 OC (0,96m x10 + 2.26m x6)	bm		23,16		
		12.	Šimý nosník (zavětrování) - např.Hilti MT-40 OC (0,9m x20)	bm		18		
						Σ 1ks	125,00	
						Σ celkem	125,00	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ							
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.						
Kód	Umístění	Popis				Množství	
Z 040	Osa 4/3 - E/F 5 - E/F	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku			2.PP	-
		Rozměr	1800x4000x500 mm (DxŠxV)			1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT jednotku systémová konstrukce pod jednotky D1.01 a D2.01 navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.040.			3.NP	-
						4.NP	-
						PS	2
Σ ks	2						
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ		počet MJ	
						m/m2	
		1.	Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,45m x6)	bm		2,7	
		2.	2. Spoj na sloupku - např.Hilti MT-C-T-3D/2	ks		4	
		3.	Příčný nosník - např.Hilti MT-80 OC (4,1m x4)	bm		16,4	
		4.	Izolace proti hluku - např.Hilti MVI-M10 T2	ks		32	
		5.	L spoj na zavětrování - např.Hilti MT-C-L1 A	ks		20	
		6.	Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		6	
		7.	Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks		6	
		8.	3. Spoj na sloupku - např.Hilti MT-C-T-3D/3	ks		2	
		9.	Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks		6	
		10.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		92	
		11.	Příčný nosník - např.Hilti MT-60 OC (1,76m x3)	bm		5,28	
		12.	Příčný montážní nosník např.Hilti MT-40 OC (1,96m x4)	bm		7,84	
		13.	Šimý nosník (zavětrování)-např.Hilti MT-40 OC(1m x4 +0,85m	bm		9,1	
						Σ 1ks	100,00
						Σ celkem	200,00
Z 041	Osa 4/3 - F/G	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku			2.PP	-
		Rozměr	2300x4200x500 mm (DxŠxV)			1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou.			2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT jednotku systémová konstrukce pod jednotky A2.01 navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.041.			3.NP	-
						4.NP	-
						PS	1
Σ ks	1						
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ		počet MJ	
						m/m2	
		1.	Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,45m x8)	bm		3,6	
		2.	2. Spoj na sloupku - např.Hilti MT-C-T-3D/2	ks		4	
		3.	Příčný nosník - např.Hilti MT-80 OC (4,4m x4)	bm		17,6	
		4.	Izolace proti hluku - např.Hilti MVI-M10 T2	ks		48	
		5.	L spoj na zavětrování - např.Hilti MT-C-L1 A	ks		24	
		6.	Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		8	
		7.	Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks		8	
		8.	3. Spoj na sloupku - např.Hilti MT-C-T-3D/3	ks		4	
		9.	Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks		8	
		10.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		128	
		11.	Příčný nosník - např.Hilti MT-60 OC (2,26m x4)	bm		9,04	
		12.	Příčný montážní nosník např.Hilti MT-40 OC (1,36m x6)	bm		8,16	
		13.	Šimý nosník (zavětrování)-např.Hilti MT-40 OC(1m x4 +0,85m	bm		10,8	
						Σ 1ks	125,00
						Σ celkem	125,00

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ										
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.									
Kód	Umístění	Popis						Množství		
Z 042	Osa 3/5 - E/G	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku						2.PP	-
		Rozměr	1300x1000 mm (ŠxV)						1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD						1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT potrubí, systémová konstrukce pod 2 potrubí navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.042.						3.NP	-
									4.NP	-
									PS	6
									Σ ks	6
Výpis materiálu (pro 1 prvek):										
Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost					
			/MJ [kg]	m/m2	[kg]					
	1. Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,97m x2)	bm	0	1,94	0,00					
	2. Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks	0	2	0,00					
	3. Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks	0	2	0,00					
	4. Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks	0	2	0,00					
	5. Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks	0	8	0,00					
	6. Vodorovný nosník - např.Hilti MT-40D (1,26m x1)	bm	0	1,26	0,00					
	7. Rohová spojka - např.Hilti MT-C L11 A	ks	0	2	0,00					
				Σ 1ks	45,00					
				Σ celkem	270,00					
Z 043	Osa 3/5 - E/G	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku						2.PP	-
		Rozměr	1500x1500 mm (ŠxV)						1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD						1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT potrubí, systémová konstrukce pod 3 potrubí navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.043.						3.NP	-
									4.NP	-
									PS	2
									Σ ks	2
Výpis materiálu (pro 1 prvek):										
Položka	Popis	MJ		počet MJ						
				m/m2						
	1. Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (1,47m x2)	bm		2,94						
	2. Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		2						
	3. Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks		2						
	4. Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks		2						
	5. Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		12						
	6. Vodorovný nosník - např.Hilti MT-40 (1,46m x2)	bm		2,92						
	7. Rohová spojka - např.Hilti MT-C L11 A	ks		4						
				Σ 1ks	50,00					
				Σ celkem	100,00					
Z 044	Osa 3/5 - E/G	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku						2.PP	-
		Rozměr	2000x1000 mm (ŠxV)						1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD						1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT potrubí, systémová konstrukce pod 2 potrubí navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.044.						3.NP	-
									4.NP	-
									PS	6
									Σ ks	6
Výpis materiálu (pro 1 prvek):										
Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost					
			/MJ [kg]	m/m2	[kg]					
	1. Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,97m x2 + 0,81m x1)	bm	0	2,75	0,00					
	2. Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks	0	3	0,00					
	3. Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks	0	3	0,00					
	4. Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks	0	3	0,00					
	5. Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks	0	13	0,00					
	6. Vodorovný nosník - např.Hilti MT-40 (1,96m x1)	bm	0	1,96	0,00					
	7. Rohová spojka - např.Hilti MT-C-GS OC	ks	0	1	0,00					
	8. Rohová spojka - např.Hilti MT-C L11 A	ks	0	2	0,00					
				Σ 1ks	45,00					
				Σ celkem	270,00					

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ										
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.									
Kód	Umístění	Popis						Množství		
Z 045	Osa 3/5 - E/G	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku						2.PP	-
		Rozměr	2000x2500 mm (ŠxV)						1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD						1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT potrubí, systémová konstrukce pod 3 potrubí navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.045.						3.NP	-
									4.NP	-
									PS	2
Σ ks	2									
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (2,47m x2 + 0,81m x1)	bm	0	4,94	0,00			
		2.	Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks	0	3	0,00			
		3.	Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks	0	3	0,00			
		4.	Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks	0	3	0,00			
		5.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks	0	17	0,00			
		6.	Vodorovný nosník - např.Hilti MT-60 (1,96m x1)	bm	0	1,9	0,00			
		7.	Vodorovný nosník - např.Hilti MT-40 (1,96m x1)	bm	0	1,96	0,00			
		8.	Rohová spojka - např.Hilti MT-C-GS OC	ks	0	1	0,00			
		9.	Rohová spojka - např.Hilti MT-C L11 A	ks	0	4	0,00			
						Σ 1ks	50,00			
						Σ celkem	100,00			
Z 046	Osa 3/5 - E/G	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku						2.PP	-
		Rozměr	1100x1000 mm (ŠxV)						1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD						1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT potrubí, systémová konstrukce pod 1 potrubí navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.046.						3.NP	-
									4.NP	-
									PS	8
Σ ks	8									
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,97m x2)	bm	0	1,94	0,00			
		2.	Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks	0	2	0,00			
		3.	Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks	0	2	0,00			
		4.	Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks	0	2	0,00			
		5.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks	0	8	0,00			
		7.	Vodorovný nosník - např.Hilti MT-40 (1,06m x1)	bm	0	1,06	0,00			
		8.	Rohová spojka - např.Hilti MT-C-L11 A	ks	0	2	0,00			
						Σ 1ks	25,00			
						Σ celkem	200,00			

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ										
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.									
Kód	Umístění	Popis					Množství			
Z 047	Osa 3/5 - E/G	Název	Rámová konstrukce pro VZT jednotku					2.PP	-	
		Rozměr	1500x1000 mm (ŠxV)					1.PP	-	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel D350GD					1.NP	-	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-	
		Popis	Rámová konstrukce pro VZT potrubí, systémová konstrukce pod 2 potrubí navrhnuty včetně všech spojů a upevnění. Tvarové řešení viz příloha Z.047.					3.NP	-	
								4.NP	-	
								PS	7	
								Σ ks	7	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ		počet MJ				
						m/m2				
		1.	Sloupek - např.Hilti MT-40 OC (0,97m x2)	bm		1,94				
		2.	Spojky rámu a patky - např.Hilti MT-C-LDP-L1 OC	ks		2				
		3.	Spojka patky x L spojky rámu - např.Hilti MT-TL M10	ks		2				
		4.	Roznášecí patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25 m)	ks		2				
		5.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks		8				
		6.	Vodorovný nosník - např.Hilti MT-60 (0,5m x1)	bm		0,5				
		7.	Rohová spojka - např.Hilti MT-C L11 A	ks		2				
						Σ 1ks	30,00			
						Σ celkem	210,00			
Z 048	Místnost D.100	Název	Zábradlí na hlavní schodiště - vstupní hala							
		Rozměr	Jednoramenné schodiště s podestou délky 10 250 mm včetně zábradlí pro ochoz 7 500x10 250 mm.					2-1.PP	-	
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel Nerez - madlo					1.NP	1	
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou RAL 9007					2.NP	-	
		Popis	Ocelové zábradlí s dřevěným madlem. Kotvení bude provedeno mezi výplň (příčle) pomocí krycího plechu. Rozteč příčlí včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.048.					3.NP	-	
								4.NP	-	
								PS	-	
								Σ ks	1	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Dřevěné madlo na schodišti 45x35 buk	bm	1,13	66,81	75,50			
		2.	Ocelový rám 40x10 mm	bm	3,14	133,136	418,05			
		3.	Nerez madlo 40x10 mm	bm	3,14	84,345	264,84			
		4.	Příčel 40x10 mm	bm	3,14	1142,45	3587,29			
		5.	Vrtu do dřeva 3x30 mm	ks	0,1	248	24,80			
		6.	Plech pro kotvení madla k zábradlí x stěně - 20x5 mm	ks	0,29	55	15,95			
		7.	Plech pro kotvení madla k madla x zábradlí - 20x10 mm	ks	0,13	80	10,40			
		8.	průběžná plech pod dřevěným madle - 31x10 mm	bm	2,434	66,81	162,62			
		9.	Kotevní šrouby M16	ks	0,32	539	172,48			
		10.	L profil 150x150x10	bm	23	48,63	1118,49			
		11.	Bočnice 440x10 mm	bm	35,2	41,615	1464,85			
		12.	Bočnice 470x10 mm	bm	37,6	48,81	1835,26			
						Σ 1ks	10065,57			
						Σ celkem	10065,57			

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis				Množství			
Z 049	Místnost D.X02 D.X03	Název	Zábradlí na dvouramenném schodišti			2.PP	-		
		Rozměr	Dvouramenné schodiště s podestou délky 3080x2600 mm.			1.PP	-		
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel Nerez - madlo			1.NP	2		
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou RAL 9007			2.NP	-		
		Popis	Ocelové zábradlí v antracitové barvě. Kotvení bude provedeno mezi výplň (příčle) pomocí ploten. Rozteč příčlí včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.049.			3.NP	-		
						4.NP	-		
			PS	-					
			Σ ks	2					
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Ocelový rám 40x10 mm	bm	3,14	47,08	147,83		
		2.	Nerez madlo 40x10 mm	bm	3,14	37,795	118,68		
		3.	Příčel 40x10x1350 mm	ks	4,239	290	1229,31		
		4.	Kotevní plotny A	ks	1,24	50	62,00		
		5.	Krycí plech 358x10	bm	28,64	1,35	38,66		
		6.	Kotevní šrouby M16	ks	0,32	65	20,80		
		7.	I profil 150x150x10	bm	23,00	1,35	31,05		
						Σ 1ks	1813,16		
						Σ celkem	3626,33		
		Z 050	Místnost D.X01	Název	Zábradlí na únikovém schodišti kolem výtahové šachty			2.PP	-
				Rozměr	Dvouramenné schodiště s podestou délky 3080x2600 mm.			1.PP	-
				Materiál	Nerez			1.NP	1
Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou RAL 9007			2.NP	-				
Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.050.			3.NP	-				
				4.NP	-				
				PS	-				
			Σ ks	1					
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Kotevní vrut + hmoždinka	ks	0,15	176	26,40		
		2.	Vrut do madla	ks	0,1	176	17,60		
		3.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	65,34	131,99		
		4.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	88	25,52		
		5.	Ocelový rám 40x10 mm	bm	3,14	5,9	18,53		
		6.	Příčel 40x10x1310 mm	ks	4,139	12	49,67		
		7.	Kotevní plotny A P10 (270x115x10)	ks	2,50	3	7,50		
		8.	Kotevní šrouby M16 + hmoždinka	ks	0,32	6	1,92		
						Σ 1ks	307,03		
						Σ celkem	307,03		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis						Množství	
Z 051	Místnost B.011b	Název	Zábradlí na anglický dvorek					2.PP	-
		Rozměr	3655x5540 mm					1.PP	1
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou Barvu určí architekt.					2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.051.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	-
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Ocelový rám 40x10 mm	bm	3,14	17,73	55,67		
		2.	Nerez madlo 40x10 mm	bm	3,14	12,52	39,31		
		3.	Příčel 40x10x1270 mm	ks	3,9878	34	135,59		
		4.	Příčel 40x10x900 mm	ks	2,826	44	124,34		
		5.	Kotevní plotny 158x120x10 A	ks	1,27	2	2,54		
		6.	Sloupek 40x20x900 mm	ks	1,41	11	15,51		
		7.	Kotevní plotny 150x150x5 mm	ks	0,393	10	3,93		
		8.	Kotevní plotny 192x120x10 B	ks	1,4	2	2,80		
		9.	Kotevní plotny 158x110x10 C	ks	1,23	1	1,23		
		10.	Kotevní šrouby M16	ks	0,32	10	3,20		
		11.	plotna pod sloupek 100x100x5	ks	0,35	11	3,85		
						Σ 1ks	426,77		
						Σ celkem	426,77		
Z 052	Místnost A.017	Název	Zábradlí na schodiště ve velině					2.PP	-
		Rozměr	Jednoramenné schodiště 2 630.					1.PP	1
		Materiál	Nerez					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.052.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	-
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	2,63	5,31		
		2.	Nerezový sloupek Ø40 V-1055 mm	ks	2,08	3	6,24		
		3.	Kotevní šrouby M12	ks	0,29	6	1,74		
						Σ 1ks	14,62		
						Σ celkem	14,62		
Z 053	Místnost E.015	Název	Rozebíratelné zábradlí do strojovny chlazení					2.PP	-
		Rozměr	2200 mm					1.PP	1
		Materiál	Nerez					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.053. Připevněno bodově šroubovým spojem kvůli možnosti demontáže.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	-
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Kotevní vrut + hmoždinka	ks	0,15	4	0,60		
		2.	Vrut do madla	ks	0,1	4	0,40		
		3.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	2,2	4,44		
		4.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	2	0,58		
						Σ 1ks	6,63		
						Σ celkem	6,63		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ										
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.									
Kód	Umístění	Popis						Množství		
Z 054	Místnost D.040	Název	Zábradlí na únikové schodiště z šaten						2.PP	-
		Rozměr	985 mm						1.PP	-
		Materiál	Nerez						1.NP	1
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.054.						3.NP	-
							4.NP	-		
							PS	-		
							Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Kotevní vrut + hmoždinka	ks	0,15	6	0,90			
		2.	Vrut do madla	ks	0,1	6	0,60			
		3.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	0,985	1,99			
		4.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	3	0,87			
						Σ 1ks	4,80			
						Σ celkem	4,80			
Z 055	Místnost E.012.1	Název	Zábradlí na únikové schodiště z garáže						2.PP	-
		Rozměr	1100 mm						1.PP	-
		Materiál	Nerez						1.NP	1
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.055.						3.NP	-
	Nerezové zábradlí bude součástí dodávky podlahy přesně včetně stanoveného kotvení a systému dodavetle.						4.NP	-		
							PS	-		
							Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	0,985	1,99			
		2.	Spodní madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,20	1,9	4,18			
		3.	Kotevní plotny 150x150x5 mm	ks	0,39	4	1,57			
		4.	Kotevní šrouby M12	ks	0,29	16	4,64			
		5.	Nerezový sloupek Ø40 V-900 mm	ks	2,02	4	8,08			
						Σ 1ks	22,51			
						Σ celkem	22,51			
Z 056	Místnost B.004c	Název	Zábradlí na únikové schodiště z šaten						2.PP	-
		Rozměr	Dvouramenné schodiště s podestou délky 3080x2600 mm.						1.PP	-
		Materiál	Nerez						1.NP	1
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.055.						3.NP	-
	Nerezové zábradlí bude součástí dodávky podlahy přesně včetně stanoveného kotvení a systému dodavetle.						4.NP	-		
							PS	-		
							Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Kotevní vrut + hmoždinka	ks	0,15					
		2.	Vrut do madla	ks	0,1					
		3.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	1,03	2,08			
		4.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	3	0,87			
						Σ 1ks	3,25			
						Σ celkem	3,25			

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis					Množství		
Z 057	Osa	Název	Zábradlí na únikové schodiště z šaten					2.PP	-
	E-1	Rozměr	Schodiště s podestou o délce 7 680mm a ochoz 8 545 mm.					1.PP	1
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel nerez					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.057.					3.NP	-
			Barvu určí architekt.					4.NP	-
						PS	-		
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Ocelový rám 40x10 mm	bm	3,14	15,595	48,97		
		2.	Nerez madlo 40x10 mm	bm	3,14	8,545	26,83		
		3.	Příčel 40x10x910 mm	ks	2,86	66	188,76		
		4.	Kotevní plotny 150x150x5 mm	ks	0,39	14	5,46		
		5.	Sloupek 40x20x1100 mm	ks	6,28	14	87,92		
		6.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	7,68	15,51		
		7.	Kotevní šrouby M12	ks	0,29	56	16,24		
		8.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	11	3,19		
						Σ 1ks	432,17		
						Σ celkem	432,17		
Z 058	Místnost	Název	Zábradlí na únikové schodiště z chodby					2.PP	-
	A.404	Rozměr	Délky 1635 mm.					1.PP	-
		Materiál	Nerez					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.058.					3.NP	-
								4.NP	1
						PS	-		
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Kotevní vrut + hmoždinka	ks	0,15	12	1,80		
		2.	Vrut do madla	ks	0,1	12	1,20		
		3.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	3,27	6,61		
		4.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	6	1,74		
						Σ 1ks	12,48		
						Σ celkem	12,48		
Z 059	Místnost	Název	Zábradlí na únikové schodiště z velína					2.PP	-
	A.407	Rozměr	Délky 1635 mm.					1.PP	-
		Materiál	Dřevo Nerez					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.059.					3.NP	-
								4.NP	1
						PS	-		
					Σ ks	1			
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Kotevní šrouby M12	ks	0,29	6	1,74		
		2.	Nerezový sloupek Ø40 V-1020 mm	ks	2,02	3	6,06		
		3.	Dřevěné madlo na schodišty 45x35 buk	bm	1,13	1,85	2,09		
		4.	Spojka sloupek a madlo	ks	0,26	3	0,78		
		5.	Vrut do dřeva 3x30 mm	ks	0,1	6	0,60		
						Σ 1ks	12,40		
						Σ celkem	12,40		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ							
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.						
Kód	Umístění	Popis				Množství	
Z 060	Místnost D.422	Název	Zábradlí na únikové schodiště z chodby			2.PP	-
		Rozměr	Délky 1635 mm.			1.PP	-
		Materiál	Nerez			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků model včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.060			3.NP	-
						4.NP	1
			PS	-			
				Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]
		1.	Kotevní vrut + hmoždinka	ks	0,15	6	0,90
		2.	Vrut do madla	ks	0,1	6	0,60
		3.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	1,635	3,30
		4.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	3	0,87
						Σ 1ks	6,24
						Σ celkem	6,24
Z 061	Místnost B.113b B.113c	Název	Zábradlí na schodišti v sále			2.PP	-
		Rozměr	Délky 2220 mm.			1.PP	-
		Materiál	Dřevo Nerez			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků model včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.061.			3.NP	-
						4.NP	1
			PS	-			
				Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]
		1.	Kotevní šrouby M12	ks	0,29	6	1,74
		2.	Nerezový sloupek Ø40 V-1020 mm	ks	2,02	3	6,06
		3.	Dřevěné madlo na schodišti 45x35 buk	bm	1,13	2,40	2,71
		4.	Spojka sloupek a madlo	ks	0,26	3	0,78
		5.	Vrtu do dřeva 3x30 mm	ks	0,1	6	0,60
						Σ 1ks	13,08
						Σ celkem	13,08
Z 062	Osa 3 - G	Název	Žebřík na světlík			2.PP	-
		Rozměr	Délka žebříku 1975 mm, průměr 750 mm, osová vzdálenost příčle 270 mm			1.PP	-
		Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily			1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou			2.NP	-
		Popis	Schéma Ocelového žebříku včetně zábradlí viz. Příloha Z.062 Ocelového žebříku včetně zábradlí.			3.NP	-
			Ocelový žebřík se skládá z profilů přesně definovaných viz příloha Z. 062 ocelový žebřík včetně, kde jsou přesně specifikovány všechny profily včetně kotvení.			4.NP	-
			PS	1			
				Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):					
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]
		1	Příčel Ø 20x415 mm (8x)	bm	2,54	8,00	20,32
		2	Štěrfin - L 60x60x6 mm (2x 5 1975mm)	bm	5,49	1,98	10,84
		3	Kotvení - konzola s náběhy	ks	3,18	2,00	6,36
						Σ 1ks	41,28
						Σ celkem	41,28

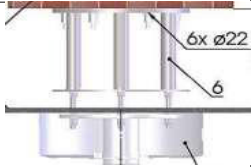
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ										
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.									
Kód	Umístění	Popis						Množství		
Z 063	Místnost J.07	Název	Zábradlí do šachty SOZ						2.PP	-
		Rozměr	Délky 2 765 mm.						1.PP	-
		Materiál	Nerez						1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-
		Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.063.						3.NP	-
	4.NP								-	
	PS								1	
								Σ ks	1	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Kotevní šrouby M12	ks	0,29	12	3,48			
		2.	Nerezový sloupek Ø40 V-1020 mm	ks	2,02	3	6,06			
		3.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	2,765	5,59			
		4.	Spodní madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	2,765	5,59			
		5.	Spojka sloupek a madlo	ks	0,26	6,00	1,56			
		6.	Vrtu do spojky a madla	ks	0,1	6,00	0,60			
							Σ 1ks	25,16		
							Σ celkem	25,16		
		Z 064	Místnost číslo E.012.1	Název	Dělicí stěna mezi rozvodny					
Rozměr	šířka x výška - 3500x3685 mm						1.PP	1		
Materiál	Žárově zinkovaná ocel, válcované profily						1.NP	-		
Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3 (venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. Válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-		
Popis	Dělicí pletivová stěna mezi rozvodny, schéma stěny viz. příloha Z.064 obsahuje přesné rozkreslení a návrh kotvení celého prvku.						3.NP	-		
							4.NP	-		
							PS	-		
							Σ ks	1		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1	Kotvení - úhelník L 100x100x6 (3 570x2)	bm	9,40	7,14	67,12			
		2	Sloupky - jechl 60x60x3 (1150x6)	bm	5,29	7,00	37,03			
		3	Rám - jechl 60x60x3 (3 070x3)	bm	5,29	14,75	78,03			
		4	Výplň - tahokov tl 2,5mm oka 43x17 mm	m²	4,53	9,45	42,81			
		5	Plotna 150x200x10 (6x)	m²	80,00	0,18	14,40			
		6	Kotva M12 do hmoždinky	ks	0,15	24,00	3,60			
							Σ 1ks	267,28		
							Σ celkem	267,28		
		Z 065	Místnost E.012.1	Název	Ocelové schodiště včetně zábradlí					
Rozměr	1885 mm						1.PP	-		
Materiál	Nerez						1.NP	2		
Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou						2.NP	-		
Popis	Nerezové zábradlí rozteč držáků madel včetně veškerého kótování viz. Příloha Z.065. Nerezové zábradlí bude součástí dodávky podlahy přesně včetně stanoveného kotvení a systému dodavatele.						3.NP	-		
							4.NP	-		
							PS	-		
							Σ ks	2		
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	Madlo - trubka nerez Ø40	bm	2,02	2,05	4,14			
		2.	Spodní madlo - trubka pozink Ø40	bm	2,20	1,735	3,82			
		3.	Kotevní plotny 150x150x5 mm	ks	0,39	3	1,18			
		4.	Kotevní šrouby M12	ks	0,29	12	3,48			
		5.	Nerezový sloupek Ø40 V-880 mm	ks	2,02	3	6,06			
							Σ 1ks	20,54		
							Σ celkem	41,09		

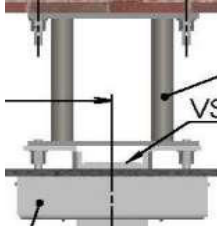
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis						Množství	
Z 066	Místnost číslo D.037	Název	Přenosný AL žebřík					2.PP	-
		Rozměr	Světlá šířka 250, vnější šířka 340 mm. Délky minimálně 2200 mm.					1.PP	1
		Materiál	Hliník					1.NP	-
		Povrchová úprava						2.NP	-
		Popis	přenosný AL žebřík - světlá šířka 250, vnější šířka 340 mm. Délky minimálně 2200 mm.					3.NP	-
			Žebřík slouží pro přístup pro kontrolu odpadního kanálu v místě poklopu Z.021 v místě D.037 kvůli znemožnění osazení stupadel.					4.NP	-
								PS	-
								Σ ks	1
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1	Žebřík šxdl - 340x2200mm	ks	2,60	1,00	2,60		
						Σ 1ks	2,86		
						Σ celkem	2,86		
Z 067	Místnost číslo B.113	Název	Zábradlí na schodišti v aule					2.PP	-
		Rozměr	Délky 6310 mm					1.PP	-
		Materiál	Nerez a dřevo					1.NP	2
		Povrchová úprava	Dřevo bude natřeno nátěry na ochranu a barvou kterou určí dodavatel.					2.NP	-
		Popis	Zábradlí na schodišti v aule, tvarové řešení viz příloha					3.NP	-
			Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1.					4.NP	-
								PS	-
								Σ ks	2
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Popis	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Kotevní vrut + hmoždinka	ks	0,15	22	3,30		
		2.	Vrut do madla	ks	0,01	22	0,22		
		3.	Dřevěné madlo na schodišti 45x35 buk	bm	1,13	6,31	7,13		
		4.	Držák madla s rozetou - nerez	ks	0,29	11,00	3,19		
						Σ 1ks	15,22		
						Σ celkem	30,45		
Z 068	Světlík	Název	Konzola pod bednění světlíku					2.PP	-
		Rozměr	735x200 mm					1.PP	-
		Materiál	Ocel					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	U profil bude k plotně navařen.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	1
								Σ ks	1
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	U profil (735 mm)	ks	7,79	42	327,18		
		2.	Plotna 200x200x10	ks	3,14	42	131,88		
		3.	Kotvení M20 + hmoždinka	ks	0,03	168	5,04		
		4.	Vrut do dřeva 3x50	ks	0,01	84,00	0,84		
						Σ 1ks	511,43		
						Σ celkem	511,43		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis						Množství	
Z 069	Místnost číslo J.05	Název	Nosná konstrukce pro přikrytí nástavby VZT					2.PP	-
		Rozměr	5240x2070 mm					1.PP	-
		Materiál	Ocel					1.NP	-
		Povrchová úprava	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					2.NP	-
		Popis	Jedná se o jeklový svařený rošt, položen na příkotvéný L profil na jedné straně a položen na sloupky s patkami na straně druhé.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	1
Σ ks	1								
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	L profil 50x4 (5 240 mm)	bm	3,06	5,24	16,03		
		2.	Plotna 100x100x10	ks	0,785	8	6,28		
		3.	Kotvení M16 + hmoždinka	ks	0,02	13	0,26		
		4.	Jekl 80x30x3 (3x 5 240 mm)	bm	4,58	15,72	72,00		
		5.	Jekl 50x50x4 (935 mm)	ks	4,94	16,00	79,04		
						Σ 1ks	190,97		
						Σ celkem	190,97		
Z 070	Místnost číslo B.113	Název	Konstrukce pod chladicí jednotky					2.PP	-
		Rozměr	5100x2700x630 mm					1.PP	-
		Materiál	Ocel					1.NP	-
		Povrchová úprava	Žárově zinkovaná ocel D350GD					2.NP	-
		Popis	Povrchová ochrana musí odpovídat stupni agresivity C3(venkovní zámečnické výrobky C4) s životností více jak 15 let dle ČSN EN ISO 14713-1. válcované profily opatřeny protikorozní ochranou konstrukce pod chladicí jednotky je navrhuta tak aby seděla a patky z jednotky chladu.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	3
Σ ks	3								
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Vodorovné nosníky - např.Hilti MT-80 OC (2,65m x 7)	bm	0	18,55	0,00		
		2.	Šikmý nosník (zavětrování) - např.Hilti MT-40 OC	bm	0	14,2	0,00		
		3.	Příčný nosník - např.Hilti MT-40 OC (5,3m x2	bm	0	10,6	0,00		
		4.	Příčný nosník - např.Hilti MT-80 OC (5,3m x2)	bm	0	10,6	0,00		
		5.	Izolace proti hluku - např.Hilti MVI-M10 T2	ks	0	40	0,00		
		6.	Spojky rámů - např.Hilti MT-C-GS A OC B	ks	0	52	0,00		
		7.	Sloupky - např.Hilti MT-80 (0,65m x 14)	bm	0	9,1	0,00		
		8.	Spojky rámu a pakty - např.Hilti MT-C-C-LDP L1 OC	ks	0	14	0,00		
		9.	Šrouby do spojů - např.Hilti MT-TFB OC	ks	0	620	0,00		
		10.	Vodorovný nosník - např.Hilti MT-40 OC (2,65m x7)	bm	0	18,55	0,00		
		11.	Roznášení patky - např.Hilti MT-B-LDP ME (0,3x0,25)	ks	0	14	0,00		
		12.	Příčný nosník - např.Hilti MT-70 OC (0,8m x12)	bm	0	9,6	0,00		
		13.	Spojka rámu a šikmého nosníku - HILTI MT-C-L1 A	ks	0	30	0,00		
						Σ 1ks	430,00		
						Σ celkem	1290,00		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ										
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.									
Kód	Umístění	Popis						Množství		
Z 071	Osa J - 4/5 B - 4/2 M/N - 4/5	Název	Konzola pro kotvení venkovní jednotky SPLIT na fasádu						2.PP	-
		Rozměr	Vyložení 950 mm						1.PP	-
		Materiál	Ocel						1.NP	-
		Povrchová úprava	Žárově zinkovaná ocel						2.NP	-
		Popis	ocelová konzola z U80 dl.950mm kotvena do zděné stěny přes chemické kotvy válcované profily opatřeny protikorozní ochranou konstrukce pod chladicí jednotky je navrhuta tak aby seděla a patky z jednotky chladu.						3.NP	-
									4.NP	13
									PS	-
Σ kpl	13									
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Konzola pro kotvení venkovní jednotky SPLIT na fasádu	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	U80x3	bm	8,64	1,9	16,42			
		2.	P6 100x175mm	ks	0,84	3	2,52			
						Σ 1ks	20,83			
				Σ celkem	270,78					
Z 071a	Místnost číslo D.001 E.015	Název	Konzola pro kotvení venkovní jednotky SPLIT na fasádu						2.PP	-
		Rozměr	Vyložení 800 mm						1.PP	12
		Materiál	Ocel						1.NP	-
		Povrchová úprava	Žárově zinkovaná ocel						2.NP	-
		Popis	ocelová konzola z U80 dl.800mm kotvena do zděné stěny přes chemické kotvy válcované profily opatřeny protikorozní ochranou konstrukce pod chladicí jednotky je navrhuta tak aby seděla a patky z jednotky chladu.						3-4.NP	-
									PS	-
									Σ kpl	12
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Konzola pro kotvení venkovní jednotky SPLIT na fasádu	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	U80x3	bm	8,64	1,6	13,82			
		2.	P6 100x175mm	ks	0,84	3	2,52			
						Σ 1ks	17,98			
				Σ celkem	215,74					
Z 071b	Místnost číslo C.028 E.011 E.012.2 E.013 E.027 C.031	Název	Konzola pro kotvení venkovní jednotky SPLIT na stěnu						2.PP	-
		Rozměr	Vyložení 400 mm						1.PP	12
		Materiál	Ocel						1.NP	-
		Povrchová úprava	Žárově zinkovaná ocel						2.NP	-
		Popis	ocelová konzola z U80 dl.400mm kotvena do zděné stěny přes chemické kotvy válcované profily opatřeny protikorozní ochranou konstrukce pod chladicí jednotky je navrhuta tak aby seděla a patky z jednotky chladu.						3-4.NP	-
									PS	-
									Σ kpl	12
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
		Položka	Konzola pro kotvení venkovní jednotky SPLIT na fasádu	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]			
		1.	U80x3	bm	8,64	0,8	6,91			
		2.	P6 100x175mm	ks	0,84	2	1,68			
						Σ 1ks	9,45			
				Σ celkem	113,41					

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ												
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.											
Kód	Umístění	Popis					Množství					
Z 072	Místnost číslo B.113	Název	Zesílení dutinové podlahy pro kotvení lavic					2.PP	-			
		Rozměr	Vyložení 14 700 mm					1.PP	-			
		Materiál	Ocel					1.NP	14			
		Povrchová úprava						2.NP	-			
		Popis	Jakl včetně kotvení podepřen stojnami ve zdvojené podlaze.					3.NP	-			
								4.NP	-			
								PS	-			
								Σ kpl	14			
Z 073	Místnost číslo B.113	Výpis materiálu (pro 1 prvek):										
		Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost					
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]					
		1.	Jakl 100x100x5	bm	14,48	14,7	212,86					
						Σ 1ks	234,14					
						Σ celkem	3277,98					
		Název	Konzola pro kotvení ventilátoru pro odvod kouře					2.PP	-			
		Rozměr	Vyložení 700 mm					1.PP	-			
Z 074	Místnost číslo N.306	Materiál	Ocel					1.NP	-			
		Povrchová úprava	Žárově zinkovaná ocel					2.NP	-			
		Popis	ocelová konzola z U160 dl.700mm kotvena do žb stěny přes chemické kotvy válcované profily opatřeny protikorozní ochranou					3.NP	-			
								4.NP	-			
								PS	5			
								Σ kpl	5			
				Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
				Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]					
1.	IPE100 (3x700 mm)			bm	8,1	2,1	17,01					
2.	P6 210x175mm			ks	1,77	1	1,77					
						Σ 1ks	20,66					
						Σ celkem	103,29					
Název	Kotvení operačního stativu					2.PP	-					
Rozměr	Konzola o délce 570 mm					1.PP	-					
		Materiál	ocel					1.NP	-			
		Povrchová úprava	Galvanické pozinkování					2.NP	-			
		Popis	Kotvení operačního stativu přes závitové tyče délky 570 mm do roznášecího plechu konstrukce stativu. závitové tyče budou vsazeny do betonového stropu pomocí chemické kotvy a a budou sloužit jako konzola o délce SDK podhledu(570mm). Roznášecí plech na stropě bude kotven pomocí kotev Hilti HST, na plech bude navařeno 6 mezikusů a pod nimi bude další plech který slouží k upevnění na konstrukci. Celý svařenec tvaru H (z pohledu) budou sloužit pro překlenutí podhledu a ukotvení do stropu.					3.NP	2			
								4.NP	-			
								PS	-			
								Σ kpl	2			
				Výpis materiálu (pro 1 prvek):								
				Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost			
1.	Roznášení plech P15 (Ø500)			ks	94,2	2	188,40					
2.	Mezikus - tyč ocelová kruhová průměr 70 mm navařena k oboum roznášecím plechům (délky 570 mm)			ks	21,95	6	131,70					
3.	Kovová kotva např. Hilti HAS-U M22+matky a podložky - kotvení do konstrukce			ks	0,39	6	2,34					
4.	Kovová kotva např. Hilti HST M22+matky a podložky - kotvení do stropu			ks	0,39	6	2,34					
						Σ 1ks	357,26					
						Σ celkem	714,52					



TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ									
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.								
Kód	Umístění	Popis						Množství	
Z 075	Místnost číslo N.306 N.305 N.202 N.203	Název	Kotvení zdrojového mostu					2.PP	-
		Rozměr	Konzola o délce 570 mm					1.PP	-
		Materiál	ocel					1.NP	-
		Povrchová úprava	Galvanické pozinkování					2.NP	6
		Popis	Kotvení Zdrojového mostu přes závitové tyče délky 570 mm do roznášecího plechu konstrukce stativu.					3.NP	4
			závitové tyče budou vsazeny do betonového stropu pomocí chemické kotvy a a budou sloužit jako konzola o délce SDK podhledu (570 mm). Roznášecí plech na stropě bude kotven pomocí kotev Hilti HST, na plech budou navařeny 4 mezikusy a pod nimi bude další plech který slouží k upevnění na konstrukci. Celý svařenec tvaru H (z pohledu) budou sloužit pro překlenutí podhledu a ukotvení do stropu. Každý zdrojový most je modulový a potřebuje na 1m délky 2 podpory. 					4.NP	-
								PS	-
								Σ kpl	
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Roznášení plech P10 (300x300)	ks	7,2	2	14,40		
		2.	Mezikus - tyč ocelová kruhová průměr 24 mm navařena k oboum roznášecím plechům (délky 570 mm)	ks	2,2	4	8,80		
		3.	Kovová kotva např. Hilti HAS-U M16+matky a podložky - kotvení do konstrukce	ks	0,26	4	1,04		
		4.	Kovová kotva např. Hilti HST M16+matky a podložky - kotvení do stropu	ks	0,26	4	1,04		
						Σ 1ks	27,81		
						Σ celkem	278,08		
Z 076	Místnost číslo D.037	Název	AL mřížka do podhledu					2.PP	-
		Rozměr	600x150mm					1.PP	3
		Materiál	extrudovaný hliník					1.NP	-
		Povrchová úprava						2.NP	-
		Popis	hliníková ventilační mřížka s pevnými lamelami osazená do SDK pohledu, rozměru 600x150mm, barva stříbrná nebo dle architekta					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	-
								Σ ks	3
Z 077	Místnost číslo N.306 N.305 N.202 N.203	Název	Ochranná konstrukce okolo splitů					2.PP	-
		Rozměr	1150x2690x370 mm					1.PP	1
		Materiál	ocel a pletivo					1.NP	-
		Povrchová úprava	Galvanické pozinkování					2.NP	-
		Popis	Konstrukce okolo splitů na ochranu samotného splitu. Kotvena pomocí pomocí chemické kotvy. Konstrukce není provázána ani se splity ani s konstrukcí pod splity. Kotvení konstrukce je zapomocí chemické kotvy. Most mezi konstrukcí a izolantem je vyřešen pomocí distanční trubky.					3.NP	-
								4.NP	-
								PS	-
								Σ kpl	1
		Výpis materiálu (pro 1 prvek):							
		Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost		
					/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
		1.	Pletivo s velikostí ok 50x50 mm, z drátu 2mm	m²	0,05	6,1	0,31		
		2.	Rám L profilu 30x30x3	bm	1,36	17,3	23,53		
		3.	Plech 30x3 mm	bm	0,71	1,75	1,24		
		4.	Patka P10 80x100 mm přivařena k rámu	ks	0,64	10	6,40		
		5.	20mm (délky dle izolantu, zde 200mm). Zalepeno chem. Kotvou min 120mm do nosné stěny.	ks	0,5	10	5,00		
						Σ 1ks	40,12		
						Σ celkem	40,12		

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ							
poznámka	barva není-li v povrchové úpravě přesně definovaná určuje architekt.						
Kód	Umístění	Popis				Množství	
Z 078	Místnost číslo N.306 N.305 N.202 N.203	Název	Ochranná konstrukce okolo splitů			2.PP	-
		Rozměr	1150x2690x370 mm			1.PP	5
		Materiál	ocel a pletivo			1.NP	-
		Povrchová úprava	Galvanické pozinkování			2.NP	-
		Popis	Konstrukce okolo splitů na ochranu samotného splitu. Kotvena pomocí pomocí chemické kotvy. Konstrukce není provázána ani se splity ani s konstrukcí pod splity. Kotvení konstrukce je zapomocí chemické kotvy. Most mezi konstrukcí a izolantem je vyřešen pomocí distanční trubky.			3.NP	-
						4.NP	-
						PS	-
						Σ kpl	5
						Výpis materiálu (pro 1 prvek):	
		Položka	Pororošt na unikovém schodišti	MJ	hmotnost	počet MJ	hmotnost
			/MJ [kg]	m/m2	[kg]		
1.	Pletivo s velikostí ok 50x50 mm, z drátu 2mm	m²	0,05	6,1	0,31		
2.	Rám L profilu 30x30x3	bm	1,36	19,5	26,52		
3.	Plech 30x3 mm	bm	0,71	3,5	2,49		
4.	Patka P10 80x100 mm přivařena k rámu	ks	0,64	14	8,96		
5.	Závítová tyč M16 včetně matky, podložky a distanční trubky 20mm (délky dle izolantu, zde 200mm). Zalepeno chem. Kotvou min 120mm do nosné stěny.	ks	0,5	14	7,00		
				Σ 1ks	49,80		
				Σ celkem	248,99		