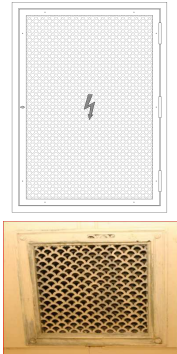
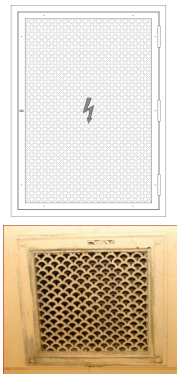
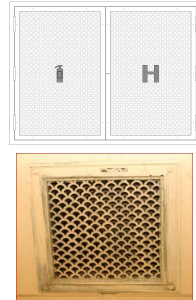


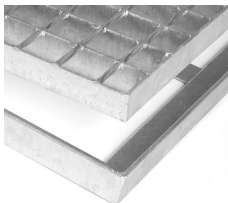
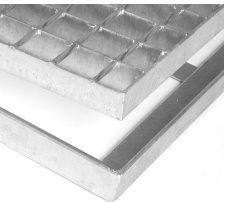
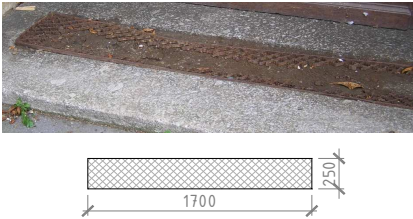
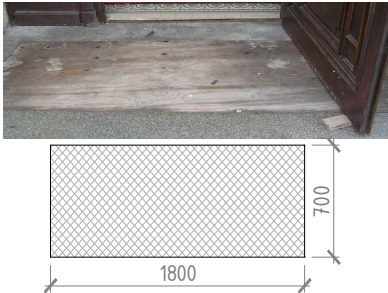





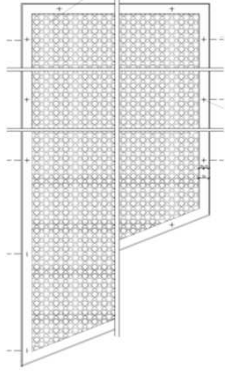
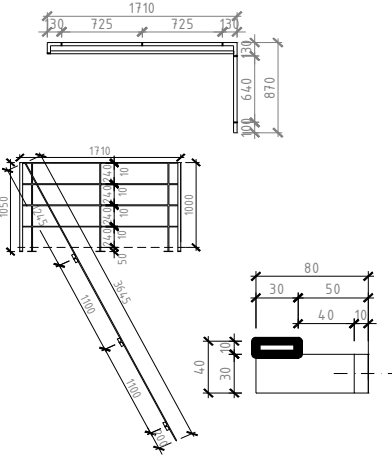
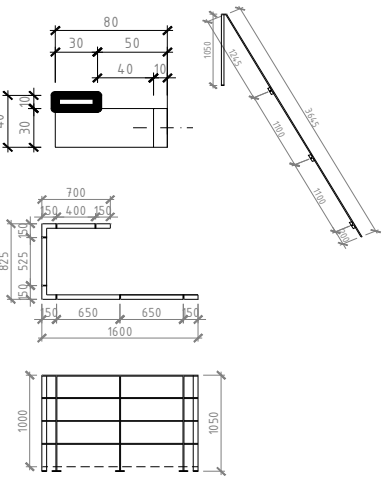
REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX


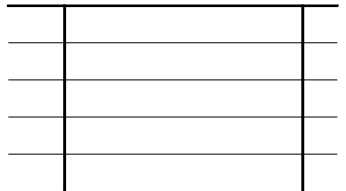
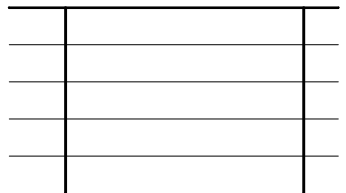

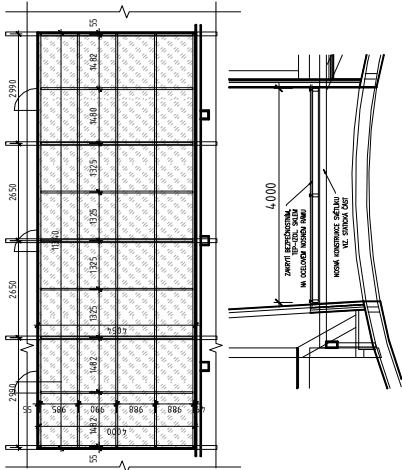
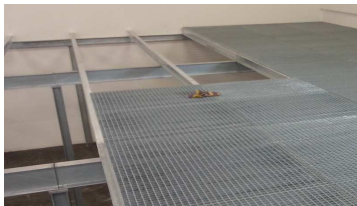
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  $\pm 0,000 = 385,29$  m n. m.

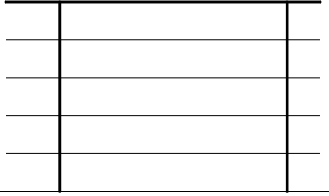



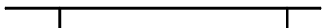
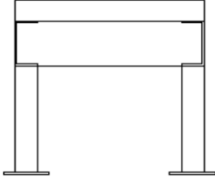
AKCE: <b>KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ</b>		STUPEŇ PD: <b>DPS-DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>		
		OBJEKT: <b>SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA</b>		
		PROFESE: <b>D.1.1.a - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		
INVESTOR A OBJEDNATEL: <b>KARLOVARSKÝ KRAJ Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary - Dvory</b>		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: <b>30080111-4</b>	AUTORIZACE:	
MÍSTO STAVBY: <b>Mariánskolázeňská 302, KARLOVY VARY pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary</b>		DATUM: <b>12/2018</b>		
		FORMÁT: <b>11 × A4</b>		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><b>INTAR</b> INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div>		KOPIE:		
VEDOUČÍ PROJEKTU: <b>JAROSLAV KUPR, jkupr@intar.cz</b>		MĚŘÍTKO:		
HLAVNÍ ING. PROJEKTU: <b>ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz</b>		<b>-</b>		
ZHOTOVITEL ČÁSTI: <div><b>INTAR</b> INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div>		VÝKRES: <b>Z - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY</b>		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: <b>ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz</b>		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
VYPRACOVAL: <b>ING. MARTIN STRNAD, ING. RUDOLF JIRAN</b>		<b>30080111-4/SO 101/D.1.1.a</b>	<b>010</b>	<b>-</b>

Z - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY														
	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z01		<b>Krycí dvířka el. rozvaděče - děrovaný plech dle původního vzoru</b> - rozměry 650x1450 - rám z profilové oceli „L“ 30/30/4, která je pomocí pásové oceli 30/3 hmoždinkami kotvena do zdiva, dvířka z profilové oceli „L“ 30/30/4, výplň děrovaný plech dle původního vzoru, oka cca 20x20, vzhled viz původní mřížky VZT, 3x závěs, otočný systém zavření dvířek, označení z nerez plechu o výšce 120 cm -povrch ocelové konstrukce a děrovaného plechu vypalovaná barva, barevnost dle barevnosti stěny, v níž je konstrukce osazena - na obrázku je foto původního vzoru	ocel 15,7kg děrovaný plech 0,95m2	ks		2		2		2		2		8
Z02		<b>Krycí dvířka el. rozvaděče - děrovaný plech dle původního vzoru</b> - rozměry 650x2150 - rám z profilové oceli „L“ 30/30/4, která je pomocí pásové oceli 30/3 hmoždinkami kotvena do zdiva, dvířka z profilové oceli „L“ 30/30/4, výplň děrovaný plech dle původního vzoru, oka cca 20x20, vzhled viz původní mřížky VZT, 3x závěs, otočný systém zavření dvířek, označení z nerez plechu o výšce 120 -povrch ocelové konstrukce a děrovaného plechu prášková vypalovaná barva, barevnost dle barevnosti stěny, v níž je konstrukce osazena - na obrázku je foto původního vzoru	ocel 20,7kg děrovaný plech 1,37m2	ks		2		3		1		3		9
Z03		<b>Krycí dvířka hydrantu - děrovaný plech dle původního vzoru</b> - rozměry 1200x950mm - rám z profilové oceli „L“ 30/30/4, která je pomocí pásové oceli 30/3 hmoždinkami kotvena do zdiva, dvířka z profilové oceli „L“ 30/30/4, výplň děrovaný plech dle původního vzoru, oka cca 20x20, vzhled viz původní mřížky VZT, otočný systém zavření dvířek na pravém křídle, 6x závěs, označení z nerez plechu o výšce 120 -povrch ocelové konstrukce a děrovaného plechu prášková vypalovaná barva, barevnost dle barevnosti stěny, v níž je konstrukce osazena - na obrázku je foto původního vzoru	ocel 22,7kg děrovaný plech 1,14m2	ks		1		1		1		1		4
Z04		<b>Krycí dvířka rozvaděče AV - děrovaný plech dle původního vzoru</b> - rozměry 600x600mm - rám z profilové oceli „L“ 30/30/4, která je pomocí pásové oceli 30/3 hmoždinkami kotvena do zdiva, dvířka z profilové oceli „L“ 30/30/4, výplň děrovaný plech dle původního vzoru, oka cca 20x20, vzhled viz původní mřížky VZT, otočný systém zavření dvířek na pravém křídle, 6x závěs, označení z nerez plechu o výšce 120 -povrch ocelové konstrukce a děrovaný plech prášková vypalovaná barva, barevnost dle barevnosti stěny, v níž je konstrukce osazena - na obrázku je foto původního vzoru	ocel 13,7kg děrovaný plech 0,36m2	ks		4								4
Z04a		<b>Krycí dvířka vstupu do instalačního otvoru - děrovaný plech dle původního vzoru</b> - rozměry 700x700mm - rám z profilové oceli „L“ 30/30/4, která je pomocí pásové oceli 30/3 hmoždinkami kotvena do zdiva, dvířka z profilové oceli „L“ 30/30/4, výplň děrovaný plech dle původního vzoru, oka cca 20x20, vzhled viz původní mřížky VZT, otočný systém zavření dvířek na pravém křídle, 6x závěs, -povrch ocelové konstrukce a děrovaný plech prášková vypalovaná barva, barevnost dle barevnosti stěny, v níž je konstrukce osazena - na obrázku je foto původního vzoru	ocel 18,7kg děrovaný plech 0,49m2	ks	1									1


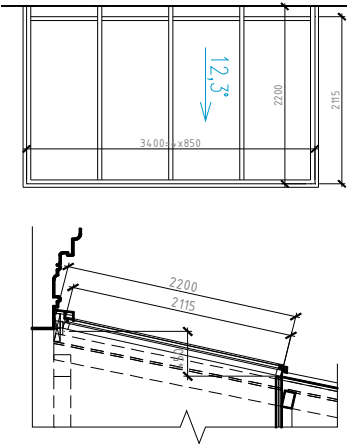
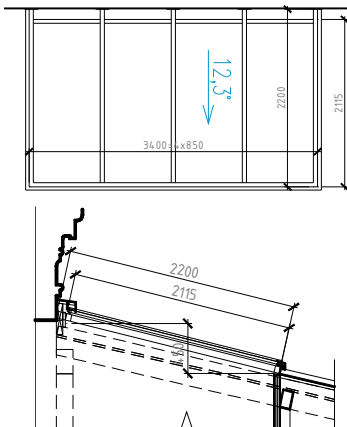
	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z05		<b>Demontovatelný pororost -2.809</b> na jímku pro čerpací zařízení kanalizace - rozměr 1100x1600mm - pororost rozteč oka (nosné/rozpěrné pásy): 34 / 38 mm, nosný pásek (výška/síla): 30 mm / 2 mm - pororost uložen do rámu z profilů L 30x30x5, rám kotvený do podlahy instalačního kanálu, kotvení po 200mm chemickými kotvami - žárově zinkováno ponorem podle ČSN EN ISO 1461., pro určení do exteriéru (min. 80 mikronů), na místě šroubované.součásti navrhnout a zhotovit podle požadavků ČSN EN ISO 14713 pro konstrukční řešení a provedení dílů určených k pozinkování.	pororost <b>1,73m2</b>	ks	1									1
Z05a		<b>Snadno demontovatelný pororost -2.202</b> na čerpací jímku v případě havárie - rozměr 600x600mm - pororost rozteč oka (nosné/rozpěrné pásy): 34 / 38 mm, nosný pásek (výška/síla): 30 mm / 2 mm - pororost uložen do rámu z profilů L 30x30x5, rám kotvený do podlahy instalačního kanálu, kotvení po 200mm chemickými kotvami - žárově zinkováno ponorem podle ČSN EN ISO 1461., pro určení do exteriéru (min. 80 mikronů), na místě šroubované.součásti navrhnout a zhotovit podle požadavků ČSN EN ISO 14713 pro konstrukční řešení a provedení dílů určených k pozinkování.	pororost <b>0,36m2</b>	ks	1									1
Z06		<b>Podlahové mřížky ve vstupní hale - repliky</b> - mříž je složená za 3 segmentů - rozměry segmentu 570x380x30 - celkové rozměry 1800x380x30 - replika dle původního vzoru - materiál litina / ocel - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey (nebo dle původního vzoru) - součástí je repase původního rámečku v podlaze	ocel <b>26,8kg</b> plocha <b>0,69m2</b>	ks				2						2
Z07		<b>Venkovní podlahové mříže na rampě - čistící - repliky</b> - rozměry 1700x250x20 - replika dle původního vzoru - mříž svařená z pásové oceli 20x3 - oka o velikosti 30x30mm - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel <b>14,0kg</b> plocha <b>0,43m2</b>	ks				2						2
Z08		<b>Venkovní podlahové mříže na schodišti- čistící - repliky</b> - rozměry 1800x700x20 - replika dle původního vzoru - mříž svařená z pásové oceli 20x3 - oka o velikosti 30x30mm - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel <b>41,2kg</b> plocha <b>1,26m2</b>	ks				3						3
Z09		<b>Větrací mříž v záklopu anglického dvorku</b> - rozměr mříže 2000x700mm - materiál - ocel pásová, svařovaná, - rám mříže 30x8mm - příčlice 30x6mm, vzdálenost 25mm - mříž kotvena do rámu z profilů L 30x30x5, rám kotvený do betonu anglického dvorku a stávajícího zdiva, kotvení po 200mm chemickými kotvami - kotvení mříže demontovatelné - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel <b>105,3kg</b> plocha <b>1,4m2</b>	ks				1						1
Z10		<b>Ocelové rošty pro rozváděče v 1. mezipatře</b> - ocelová plocha roštů 5,15m2 - konstrukce svařeny z ocelových profilů U a jeklů - konstrukci kotvit do betonového stropu - dle dodávky konkrétních silnoproudých rozváděčů je nutné vytvořit dilenskou dokumentaci - povrch - žárově zinkováno - žárově zinkováno ponorem podle ČSN EN ISO 1461., pro určení do exteriéru (min. 80 mikronů), na místě šroubované.součásti navrhnout a zhotovit podle požadavků ČSN EN ISO 14713 pro konstrukční řešení a provedení dílů určených k pozinkování.	ocel <b>164,6kg</b>	ks					1					1

	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z11		<b>Krycí mříž VZT v Zanderově sále - dřevaný plech dle původního vzoru (stěna)</b> - rozměry - minimální volná plocha pro VZT = 0,63m2 - minimální rozměr 510x1750mm - replika dle původního vzoru - obrázek, dřevaný pelch - mřížku přizpůsobit barevnosti dřevěnému obkladu (fiádr) - osazení mřížek dle projektu VZT (4x u podlahy, 2x u stropu)	ocel 15,7kg dřevaný plech 0,95m2	ks						4		2		6
Z12		<b>LICHOBEŽNÍKOVÝ KRYT okna na zadním schodišti doplňující zábradlí.</b> - rozměr rozměr krytu 1200x(1200/700)mm - kryt je vsazen do ostění okna a spodní hrana kopíruje schodnici. - do okenního otvoru bude vsazen ocelový rám z úhelníků „L“ 30/30/4,, který bude přišroubován do ostění. Do tohoto ránu pak bude vložena demontovatelná výplň z dřevaného plechu dle původního vzoru, oka cca 20x20, vzhled viz původní mřížky VZT s po obvodu přivařeným rámem z páskové oceli 30x4mm. K ocelovému úhelníku bude tento rám přišroubován nerezovými šrouby. - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel 16,2kg dřevaný plech 1,1m2	ks								1		1
Z13		<b>Zábradlí nového ocelového schodiště dokrovu S12</b> - zábradlí na schodišti S12 po straně+lemující schodišťový otvor. Je tvořeno schodišťovým madlem délky 3645mm se třemi kotvicími rameny, na výstupní hraně napojeno svařem na lemuující zábradlí. Zábradlí kolem otvoru je ve tvaru L. - Rozměry 1710x870mm. - Výška nad podlahou 1000mm. - ve svislém směru je z 6 sloupků délky 1045x30x10mm, patní pásovina 100x30x10mm - ve vodorovném směru jsou 4 příče z pásoviny 30x10mm. Vzdálenost 250mm - spoje svařované, přebroušované - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr oteruvzdornou barvou matnou , odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel 55,2kg	ks								1		1
Z14		<b>Zábradlí stávajícího ocelového schodiště do krovu S6</b> - zábradlí na schodišti S12 kotvené do stěny - madlo z pásoviny 3645x30x10mm se třemi kotvicími rameny přechází na výstupu ve sloupek kotvený do podlahy - sloupek 1045x30x10, patní pásovina 100x30x5 - zábradlí lemuující schodišťový otvor - zábradlí kolem otvoru je ve tvaru U. Rozměry 1600x825mm. Výška nad podlahou 1000mm. - ve svislém směru je z 7 sloupků délky 1045x30x10mm, patní pásovina 100x30x5mm - ve vodorovném směru jsou 4 příče z pásoviny 30x10mm. Vzdálenost 250mm - spoje svařované, přebroušované - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr oteruvzdornou barvou matnou., odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel 64,1kg	ks								1		1

	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z15		<b>Stávající ocelové schodiště do krovu S6 - repase</b> - - půdorysný rozměr 1000x1600mm - jednoramenné žebříkové schodiště - stávající schodnice a stupně vyspravit popř. doplnit chybějící prvky, bude provedeno sejmutí všech druhotných nátěrů až na kovový základ. Kov bude očištěn od koroze jak mechanickou tak chemickou cestou - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey	soubor	ks								1		1
Z16		<b>Zábradlí na ochozu balneocentra 5.017</b> - výška zábradlí 1000mm - materiál - pásová ocel, svařovaná, S355 - sloupky 60x10mm, 1,5ks do bm, sloupky po 1200mm - madlo 60x10mm - výplň - vodorovná příčlice 50x10mm, 4x do bm, po 200mm - zábradlí kotveno přes patní plechy do věnce ochozu, napojit na zábradlí schodiště S13 - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou., odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel 31,4kg/bm délka zábradlí 15,4bm/ks celkem 483,6kg/ks	ks									1	1
Z17		<b>Zábradlí na ocelovém schodišti S13</b> - výška zábradlí 1000mm - materiál - pásová ocel, svařovaná, S355 - sloupky 60x10mm, 1,5ks do bm, sloupky po 1200mm - madlo 60x10mm - výplň - vodorovná příčlice 50x10mm, 4x do bm, po 200mm - zábradlí kotveno přivařeno k podstupnicím schodů, napojit na zábradlí Z16 - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel 31,4kg/bm délka zábradlí 10,8bm/ks celkem 339,1kg/ks	ks								1		1
Z18		<b>Stávající ocelové schodiště do krovu S5 - repase</b> - - půdorysný rozměr 1910x2900mm - tříramenné ocelové schodiště - stávající schodnice a stupně vyspravit popř. doplnit chybějící prvky, bude provedeno sejmutí všech druhotných nátěrů až na kovový základ. Kov bude očištěn od koroze jak mechanickou tak chemickou cestou - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou s metalickým efektem - matn., odp. RAL 7024 Graphite grey	soubor	ks								1		1
Z19		<b>Prosklená podlaha nad Zanderovým sálem</b> - rozměry: 11340x4050mm - konstrukce zasklení vč. skla je navržena jako pochozí pro servis VZT jednotek, uvažované zatížení 100kg/m2, osamělé břemeno 200kg. Toto se musí zohlednit při návrhu konstrukce a zasklení - materiál: nosná kce - ocelové n profily - dodávka PD statika, systémová přítlačná lišta ocelová včetně těsnění a izolačního profilu - povrchová úprava: vypalovaný lak barva bílá - zasklení: tepelně izolační dvojsklo Ug≤1,0W/m2K, vrchní sklo v bezpečnostním provedení vrstvené (CONEX) - Uw≤1,5W/m2K - dodávka včetně pomocných konstrukcí a kotevních prvků - ostatní: nosná konstrukce není součástí výrobků - PD statika	plocha zasklení 46m2/ks	ks									1	1
Z20		<b>Ocelový rošt pro rozvaděče</b> - celková plocha roštů 3,0m2 - konstrukce svařeny z ocelových profilů U a jeklů - konstrukci kotvit do betonového stropu - dle dodávky konkrétních silnoproudých rozvaděčů je nutné vytvořit dilenskou dokumentaci - povrch - žárově zinkováno - žárově zinkováno ponorem podle ČSN EN ISO 1461., pro určení do exteriéru (min. 80 mikronů), na místě šroubované.součástí navrhnout a zhotovit podle požadavků ČSN EN ISO 14713 pro konstrukční řešení a provedení dílů určených k pozinkování.	ocel 106,7kg	ks									1	1

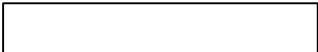



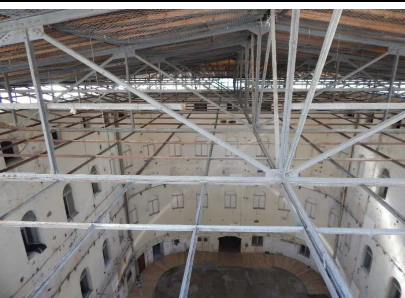
	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z21		<b>Zábradlí na schodišti S8</b> - výška zábradlí 1000mm - materiál - pásová ocel, svařovaná, S355 - sloupky 60x10mm, 1,5ks do bm, sloupky po 1200mm - madlo 60x10mm - výplň - vodorovná příčlice 50x10mm, 4x do bm, po 200mm - zábradlí kotveno přivařeno k podstupnicím schodů - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou., odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel <b>31,4kg/bm</b> délka zábradlí <b>6,0bm/ks</b> celkem <b>188,4kg/ks</b>	ks		1								1
Z21a		<b>Madlo na schodišti S8</b> - materiál - pásová ocel, svařovaná, S355 - madlo 60x10mm - madlo bude kotveno pomocí kovových konzol do zdi - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel <b>5,0kg/bm</b> délka zábradlí <b>9,5bm/ks</b> celkem <b>47,5kg/ks</b>	ks		1								1
Z22		<b>Sít' proti ptactvu - zamezení vletu do prostoru atria</b> - materiál - nerezová síť velikost oka 38x38mm, síla lanka 1,6mm - ucelený systém, včetně kotvení do nosné konstrukce zastřešení atria, dodávky doplňkového a kotevního materiálu a napnutí sítě, např. obvodovým napínacím lankem. <b>Sít' připojena ke kotevnímu lanku systémem ocelových nerezových karabin délky 30mm - možnost odepnutí pro údržbu podstřeší.</b> <b>Sít' je umístěna po obvodu prosklené střechy a u lucerny ze všech stran</b> <b>Rozměry - viz výkresová PD.</b>	<b>190 m2</b>										190 m2	190 m2
Z23		<b>Zábradlí v místnosti -1.014</b> - výška zábradlí 1100mm, délka 2,4m - materiál - ocelová bezešvá trubka 51x3,2mm - trubku ohnout do požadovaného tvaru - zábradlí kotveno pomocí patních desek k podlaze - patní deska 150x150x8mm kotvena 4x chem. kotva - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou. odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel <b>5,6kg/bm</b> délka zábradlí <b>4,7bm/ks</b> celkem <b>26,3kg/ks</b>			1								1
Z24		<b>Mosazná lišta znázorňující obrys vany v podlahové stěře</b> - materiál - mosaz - mosazná L lišta, - rozměr 10x15mm, tl. plechu 2mm	mosaz pásek <b>4,6 mb/ks</b>					19		24		24		67
Z25		<b>Madlo na schodišti 1.164, 1.504</b> - materiál - pásová ocel, svařovaná, S355 - madlo 60x10mm - madlo bude kotveno pomocí kovových konzol do zdi - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey	ocel <b>5,0kg/bm</b> délka zábradlí <b>1,3bm/ks</b> celkem <b>6,5kg/ks</b>	ks				4						4
Z26		<b>Ocelové nosné konstrukce pod chladicí jednotku</b> - hmotnost uložené CHL jednotky cca 45kg/ks - 2x - rozměry konstrukce cca (3+3+2)x0,5m - výška horní hrany roštu nad krytinou min 300mm - předpoklad 6 nožiček - konstrukce svařeny z ocelových profilů U a jeleků - konstrukci uložit na betonové dlaždice uložené na fóliovou krytinu - roznesení hmotnosti, dodávka výrobku - dle dodávky konkrétních CHL jednotek je nutné vytvořit dílenskou dokumentaci - povrch - žárově zinkováno - žárově zinkováno ponorem podle ČSN EN ISO 1461., pro určení do exteriéru (min. 80 mikronů), na místě šroubované.součástí navrhnout a zhotovit podle požadavků ČSN EN ISO 14713 pro konstrukční řešení a provedení dílů určených k pozinkování.	ocel <b>324kg</b>	ks									1	1


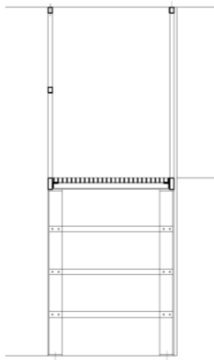

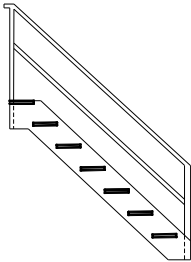









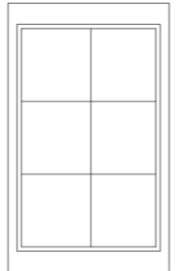
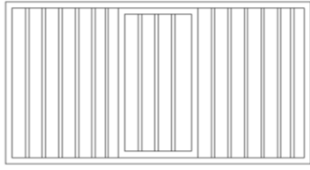
	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezizparro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezizparro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezizparro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z27		<b>Litínové sloupky</b> - původní litínové sloupky osadit na připravené patky jako volně stojící. - bude provedeno sejmutí všech druhotných nátěrů až na kovový základ. - litínové sloupky budou ponechány bez povrchové úpravy - poškozená místa budou vyspravena tmelem na litinu (nutno ověřit stejné pohldové vlastnosti s litinou) - sloup může být přitížen max. 500kg svílm zatížením - sloup je kotvit do betonové desky podlahy do které budou navrtány otvory a pomoci chemické malty vlepeny závitové tyče průměr 10mm délky 500mm s kloboukovou maticí a podložkou 6ks sloup. Spáru mezi bet. deskou a sloupem osadit buď na již předem připravené místo nebo dodatečně osadit do jemnozrnné cementové nesmrštlivé malty.		ks		8							8	
Z28a		<b>Ocelová konstrukce světlíku v pultové střeše</b> - materiál: ocelové tenkostěnné profily žárově zinkované 40x60x4 - do rámu bude kotveno systémové zasklení z bezpečnostního dvojskla - uchycení konstrukce mezi stávající prvky krovu - dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) - kotevní prvky nutno modifikovat dle zaměření a dořešit v rámci dílenské dokumentace - na nosný rám bude kotven výrobek Z28b - výrobky jsou 2ks - vyrobít zrcadlově - žárově zinkováno ponorem podle ČSN EN ISO 1461., pro určení do exteriéru (min. 80 mikronů), na místě šroubované,součástí navrhnout a zhotovit podle požadavků ČSN EN ISO 14713 pro konstrukční řešení a provedení dílů určených k pozinkování.	ocel 104,6kg/ks	ks									1	
Z28b		<b>Zastřešení světlíku v pultové střeše</b> - rozměry: 3400x2100mm - materiál: nosná kce - ocelové nprofily (Z28a), systémová přítlčná lišta-AL včetně těsnění a izolačního profilu - povrchová úprava: AL kce lakování hliník příp. eloxovány - zasklení: tepelně izolační dvojsklo Ug≤1,0W/m2K, vrchní sklo v bezpečnostním provedení vrstvené CONEX, případně drátoskl, Uw≤1,5W/m2K - ostatní: součástí dodávky bude nosná konstrukce Z28a	plocha zasklení 7,2m2/ks	ks									1	1

	schema	popis	jednotka (tímotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z29		<b>Konstrukce světlíku ve střeše nad Zanderovým sálem</b> - stávající zasklení sejmout, nosnou ocelovou konstrukci sejmout - z důvodu montáže VZT jednotek do krovu, konstrukci repasovat a provést nové zasklení jednoduchým drátosklem. Vzhledem k nepřístupnosti konstrukce v době zpracování PD, bude technický stav konstrukce zhodnocen až po jejím zpřístupnění. V případě poškození konstrukce takového rozsahu, že nebude možné provést repasi stávající kce, bude světlík proveden nová - replika původního - členění zasklení musí respektovat stávající stav, maximálně subtilní řešení spar zasklení s ohledem na požadavek maximálně shodného vzhledu jako původní konstrukce - rozměry: cca 4970x2x4300mm - materiál: nosná kce - ocelové profily, systémová přítláčná lišta - AL vč. těsnění a izolačního profilu - povrchová úprava: ocel - 2x antikorozní nátěr, 2x krycí nátěr barvy dle původního vzoru, AL kce - lakovaný hliník příp. eloxovaný zasklení: jednoduché drátosklo - ostatní: součásti dodávky bude repase (příp. replika) nosné konstrukce z ocelových profilů - výplň bez požadavků na přerušení tepelného mostu, včetně pomocných konstrukcí a kotevních prvků	plocha zasklení <b>42,8m2/ks</b>	ks									1	1
Z30		<b>Ocelové schodiště S13 v Balneocentru - povrchy</b> - půdorysný rozměr 1490x4480mm - v dvouramenné schodiště, šířka stupně 1000mm - schodů 19x184,7x260 - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey - povrch schod. stupňů musí být ošetřen protiskluzně - Protiskluznost povrchu je definována dle ČSN 74 4505 - 2012: Podlahy - skluznost pro veřejné stavby. Povrchový součinitel smykového tření ≥0,5, úhel skluzu ≥10° - výkaz oceli a tvar viz PD Statika	plocha nátěru v celém souvrství <b>27,2m2</b>	ks								1		1
Z31		<b>Ocelové schodiště S12 do krovu - povrchy</b> - půdorysný rozměr 830x1650mm (šířka stupně 800mm) - schodů 12x287,5x210 - povrch 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey - povrch schod. stupňů musí být ošetřen protiskluzně - Protiskluznost povrchu je definována dle ČSN 74 4505 - 2012: Podlahy - skluznost pro veřejné stavby. Povrchový součinitel smykového tření ≥0,5, úhel skluzu ≥10° - výkaz oceli a tvar viz PD Statika	plocha nátěru v celém souvrství <b>8,2m2</b>	ks								1		1
Z32		<b>Větrací mříž v do atrie</b> - rozměr mříže 800x200mm - materiál - ocel pásová, svařovaná, - rám mříže 30x8mm - příčice 30x6mm, vzdálenost 12,5mm - mříž kotvena do rámu z profilů L 30x30x5, rám kotvený do podlahy atrie, kotvení po 200mm chemickými kotvami - kotvení mříže demontovatelné - součástí dílů mříže bude i demontovatelný poklop z ocelového plechu tl. 5mm o rozměru 900x300mm s celoobvodovým pryžovým těsněním a mechanismem umožňující jednoduchou instalaci podlopu v případě mokrého úklidu atrie (například závitová tyč s navařeným ocelovým páskem + křídlová matka podložená pryžovým těsněním. vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel 12,1kg plocha 0,16m2 poklop 10kg	ks		12								12
Z33		<b>Větrací mříž v parapetu</b> - rozměr mříže 900x150mm - materiál - ocel pásová, svařovaná, - rám mříže 30x8mm - příčice 30x6mm, vzdálenost 25mm - mříž vložena do dřevěného parapetu - kotvení mříže demontovatelné - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel 10,2kg plocha 0,14m2	ks		1								1
Z34		<b>Podlahová mříž nad konvektorem</b> - rozměr mříže 420x(2000-2800)mm - materiál - ocel pásová, svařovaná, - rám mříže 30x8mm - příčice 30x6mm, vzdálenost 12,5mm - mříž kotvena do rámu z profilů L 30x30x5, rám kotvený do konstrukce podlahy - kotvení mříže demontovatelné - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel 1080kg plocha celkem 14,4m2	ks				1						1



	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z35		<b>Ocelový parapet</b> parapet niky zaslepeného okna do atria, přesah parapetu cca 10mm - rozměr 10x100x1250mm - materiál - ocelový plech 10mm, - plech hladce oracovaný, sražené hrany - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey	ocel 10kg plocha celkem 0,125m2	ks				22						22
Z36	VIZ VÝKRES NÁVRH-ŘEZ CC NÁVRH-01.MezP	<b>Ocelová plošina se schůdky v meziprostoru pod Zanderovým sálem</b> půdorysné rozměry cca 600x1100mm - rozdíl výšek mezi podlahami 1850mm - plošina nad potrubím o rozměru 0,6x1,4m, výplň z pororoštu - lisovaný rošt P225-33-3, barva standardní - povrch ocel. kce. 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matno., odp. RAL 7024 Graphite grey povrch schod. stupňů musí být ošetřen protiskluzné - Protiskluznost povrchu je definována dle ČSN 74 4505 - 2012: Podlahy - skluznost pro veřejné stavby. Povrchový součinitel smykového tření ≥0,5, úhel skluzu ≥10°	ocel 85,4kg/ks pororošt 0,84m2	ks					2					2
Z37		<b>Dvířka do servisního otvoru výtahu 1.601</b> Servisní otvor je zakryt plechovými dvířky v ocelovém rámu, dvířka musí být uzamykatelná. - požární odolnost EW30 DP1-C - rozměr dvířek 800x750mm - materiál - ocelový rám svařovaný, ocelový pozinkovaný plech, protipožární výplň - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey		ks				1						1
Z38		<b>Dvířka do servisního prostoru pod mezipodestou hlavního schodiště</b> Servisní otvor je zakryt plechovými dvířky v ocelovém rámu, dvířka musí být uzamykatelná. - požární odolnost EW30 DP1-C - rozměr dvířek 800x700mm - materiál - ocelový rám svařovaný, ocelový pozinkovaný plech, protipožární výplň - vypalovaný lak RAL 7024 Graphite grey		ks		1								1
Z39		<b>Původní zábradlí - přesunutí spolu se schodištěm</b> - Původní zábradlí k přemístovanému schodišti přemístit na nové místo -2.202. - Repasovat, případně doplnit chybějící části k ukotvení. - povrch ocel. kce. 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey		ks	2									2
Z40		<b>Původní příhradová konstrukce zastřešení atria</b> - příhradové vazníky budou po očištění od konstrukce podhledu a dalších novodobých prvků zachovány - očištění od druhotných nátěrů a rzi - provést revizi stavu ocelové konstrukce - po přivaření pomocné konstrukce pro zasklení opatřit nátěrem - povrch ocel. kce. 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey - na příhradové vazníky bude zavěšeno osvětlení atria akustické minerální panely.  7ks vazníků - 35,6m2/ks 7ks vazníků - 9,1m2/ks Zavětrování střed - 51,9m2	pohledová plocha příhradové konstrukce celkem  364,8m2	ks									1	1

	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezipatro mezi 1PP a 1.NP	1.NP	mezipatro mezi 1NP a 2.NP	2.NP	mezipatro mezi 2NP a 3.NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z40a	VIZ VÝKRES NÁVRH-ŘEZ BB, AA STŘECHA	<b>Ocelová konstrukce pro skleněnou střechu</b> - Na stávající příhradové vazníky bude navařena pomocná ocelová konstrukce pro osazení skleněných vazníků a skleněné střechy. - ocelové kotvení body přivařené ke stávajícím vazníkům - vazníky skleněné, lepené z více skl - kotvení body pro uchycení plošného zasklení - ramená různých typů - ocelové - plošné zasklení bezpečnostním pokoveným sklem 2x10mm - ocelová konstrukce "lucerny" střechy - povrch ocel. kce. 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey - dodávka vč. realizační dodavatelské dokumentace - dodávka bez lešení <b>- VIZ DETAILNÍ SPECIFIKACE V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE</b>	plocha skleněné střechy celkem  <b>567m2</b>	ks									1	1
Z41		<b>Stupadla tyčová ocel. ZZ,</b> pro přístupy do šachet, - tyče plné ocel. průměr cca 22 mm, - šířka stupadla 350 mm, - kotvení do žebet. stěny na chem. kotvy.	cca 3,5 kg/stupadlo	ks	19									19
Z42		<b>Servisní ocelová plošina s žebříkem v meziprostoru pod podestou hlavního schodiště</b> - půdorysné rozměry cca 800x800mm - rozdíl výšek mezi podlahami 1300mm - plošina o rozměru 0,8x0,8m, rám svařen z jebl 60x40x4 - na plošinu zábradlí kotvené do prostoru meziprostoru svařeno z jebl 40x40x3 - výplň plošiny z pororoštu - lisovaný rošt P225-33-3, barva standardní - Nohy plošiny z rovnoramenného úhelníku L80x80x6 - plošina k podlaze kotvena patními 4ks plechy 100x100x8mm a chem kotvami 4x4ks - povrch ocel. kce. 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey povrch stupňů musí být ošetřen protiskluzně - Protiskluznost povrchu je definována dle ČSN 74 4505 - 2012: Podlahy - skluznost pro veřejné stavby. Povrchový součinitel smykového tření ≥0,5, úhel skluzu ≥10°	ocel <b>75kg/ks</b> pororošt <b>0,64m2</b>	ks		1								1
Z43		<b>Šachtový žebřík do instalačního kanálu</b> - délka 1,7m - pozinkovaná ocel - žebřík kotven do stropu a podlahy šachty 4x2 chemickými kotvami - Nosné profily 50 x 20 mm - Děrované příče 29 x 29 mm povrch stupňů musí být ošetřen protiskluzně - Protiskluznost povrchu je definována dle ČSN 74 4505 - 2012: Podlahy - skluznost pro veřejné stavby. Povrchový součinitel smykového tření ≥0,5, úhel skluzu ≥10°		ks	2									
Z44		<b>Ocelové schodiště v instalačním kanálu</b> - 1,8x0,6m výška 1,7m - 7x schodišťový stupň pororošt PR-33/11-30/2 - ocel-zinkovaná - 600x240mm - stupně šroubované do ocelové schodnice 2500x300x10mm kotvené přes patní plechy cementy kotvami do podlahy kanálu 4x3ks - po obou stranách zábradlí z ocelových jeblů. Zábradlí dále pokračuje na hraně kanálu až ke zdi v délce 2x0,76m sloupky 60x60x4 madla 60x40x4 Protiskluznost povrchu je definována dle ČSN 74 4505 - 2012: Podlahy - skluznost pro veřejné stavby. Povrchový součinitel smykového tření ≥0,5, úhel skluzu ≥10° - povrch ocel. kce. 2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr otěruvzdornou barvou matnou, odp. RAL 7024 Graphite grey		ks	1									
Z45		<b>Krycí mříž VZT - děrovaný plech dle původního vzoru (část B)</b> - minimální rozměr <b>250x175mm</b> - replika dle původního vzoru - obrázek, děrovaný pelch - mřížku přizpůsobit barevnosti okolnímu povrchu		ks		12		2		15		14		43
Z46		<b>Krycí mříž VZT - děrovaný plech dle původního vzoru (část B)</b> - minimální rozměr <b>250x450mm</b> - replika dle původního vzoru - obrázek, děrovaný pelch - mřížku přizpůsobit barevnosti okolnímu povrchu		ks						5				5

	schema	popis	jednotka (hmotnost KG, plocha m2)	počet KS	2.PP	1.PP	mezopatro mezi 1PP a 1NP	1.NP	mezopatro mezi 1NP a 2NP	2.NP	mezopatro mezi 2NP a 3NP	3.NP	4.NP - KROV	celkem
Z47		Krycí mříž VZT - děrovaný plech dle původního vzoru (část B) - minimální rozměr <b>250x350mm</b> - replika dle původního vzoru - obrázek, děrovaný pelch - mřížku přizpůsobit barevností okolnímu povrchu		ks		4		7		1				12
Z48		Krycí mříž VZT - děrovaný plech dle původního vzoru (část B) - minimální rozměr <b>250x650mm</b> - replika dle původního vzoru - obrázek, děrovaný pelch - mřížku přizpůsobit barevností okolnímu povrchu		ks		3		10						13
Z49		Krycí mříž VZT - děrovaný plech dle původního vzoru (část B) - minimální rozměr <b>250x850mm</b> - replika dle původního vzoru - obrázek, děrovaný pelch - mřížku přizpůsobit barevností okolnímu povrchu		ks				2	2					4
Z50		Krycí mříž VZT - děrovaný plech dle původního vzoru (část B) - minimální rozměr <b>250x1050mm</b> - replika dle původního vzoru - obrázek, děrovaný pelch - mřížku přizpůsobit barevností okolnímu povrchu		ks				2	2					4
Z51		Krycí mříž VZT - děrovaný plech dle původního vzoru (část A) - minimální rozměr <b>1250x650mm</b> - replika dle původního vzoru - obrázek, děrovaný pelch - mřížku přizpůsobit barevností okolnímu povrchu		ks		1								1
Z52		Ocel. svař. ZZ rošt nad VZT šachtou, vedle chodníku, tř. zatížení B125. Vč. rámu, podporujících nosníků a oplechování horní hrany žebet. šachty. Otvor šachty sv. rozměr 2600 x 1500 mm, rám vnější rozměr 2700 x 1600 mm, oplechování vnější rozměr 3200 x 1800 mm. Rošt dělený na 3x2=6 dílů, vyjímatelné (občasný přístup do šachty pro údržbu), svař. z ocel. pásů, oka 30x30, lemované, uzamykatelné. Rám předpoklad po obvodu válc. L60x60x8, nosníky podél 2 stran angl. dvorku válc. L120x80x10, příčníky IPN 120 (upřesní výrobní dokumentace). Oplechování horní hrany žebet. šachty přivařeným plechem P4 (se 2 ohyby, po 2 stranách rámu RŠ cca 300mm stejně jako u Z201, v levém horním rohu rámu v délce cca 450 mm RŠ cca 400mm). Vč. kotvení do stěn žebet. šachty na chem. kotvy. Umístění: nad VZT šachtou R5/-2.705.	ocel. válc. profily (rám, nosníky, plech) cca 220 kg; rošty 4,3 m2 (cca 418 kg)	ks	1									
Z53		Ocel. svař. ZZ mříž, pevná s otv. uzamykatelnými dvířky a rámem. Rám kotven do žebet. konstrukce kanálu na chem. kotvy. Provedení: bezpečnostní třída 2 (ČSN ENV 1627), bezpeč. zámek, rám a dělicí profily plné pásy, výplň z kruh. tyčí, bez požadavků na vzhled, co nejméně omezovat větrací průřez kanálu. Rozměr celkový ŠxV 2600 x 1300 mm, dvířka Š. 600 mm (na celou výšku). Umístění: mezi VZT šachtou R5 a kanálem -2.801	celk. plocha 2,2 m2, ocel. plné pásy a tyče, cca 173 kg	ks	1									

<b>POZNÁMKY:</b>														
1	Veškeré prvky a povrchy viditelné v interiéru i v exteriéru musí být před osazením (případně před výrobou) předloženy architektovi ke schválení ! Dodavatelská dokumentace veškerých prvků musí být předložena ke schválení architektovi a projektantovi !													
2	Technicko-obchodní doložka : Pokud v tabulkách výrobků jsou uváděny konkrétní výrobky a jejich firemní označení, je to z toho důvodu, aby mohly být definovány konkrétní prostorové, materiálové, bilanční a koordinační souvislosti a návaznosti. Neznamená to však implicitně, že tento konkrétní výrobek či technologie nemůže být na základě firemních dodavatelských nabídek nahrazen výrobkem či technologií jiného dodavatele, avšak při dodržení všech kvalitativně-technických, architektonických, výtvarně-prostorových a barevnostních požadavků projektu. Zejména v oblasti výtvarně exponovaných navrhovaných interiérových zařízení předmětů budou autorem projektu odsouhlaseny dodavatelsko-realizační firmami předložené vzorky pouze takové, které budou ve svém celku i v detailech vykazovat vlastnosti špičkového značkového designu, jakékoli no-name repliky jsou nepřijatelné a odsouhlasovány nebudou ! Pokud bude konkrétní vybraný výrobek, aparatura či sestava vyžadovat (před výrobou či před dodáním) zpracování výrobní či dílenské dokumentace, vyhotoví tuto dokumentaci vybraný dodavatel na své náklady a před výrobou či objednáním dodávek ji musí předložit k odsouhlasení autorovi projektu.													
3	TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI													
4	VZDY PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY OVĚRIT ROZMĚRY NA STAVBE													
5	VŠECHNY SVÁRY V POHLEDOVÉ ROVINĚ MUSÍ BYT VYBROUŠENY DOHLADKA													
6	VŠECHNY VÝROBKY VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ MUSÍ BYT ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY. NENÍ MOŽNÉ U NICH PROVÁDĚT STYKY VÁŘENÍM. STYKY MUSÍ BYT POUZE ŠROUBOVANÉ													
7	VÝROBKY BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ BARVOU. FINÁLNÍ BAREVNOST BUDE DLE UMÍSTĚNÍ V INTERIERU													