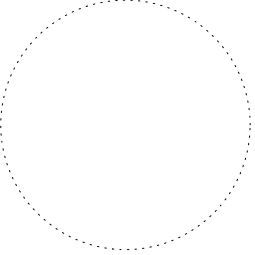



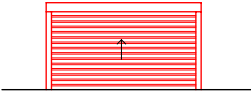
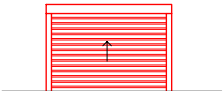

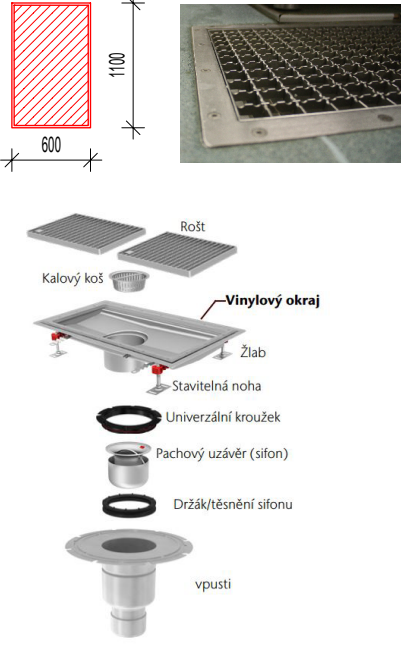
POPIS REVIZE:	REVIZE/DATUM:	VYPRACOVAL:

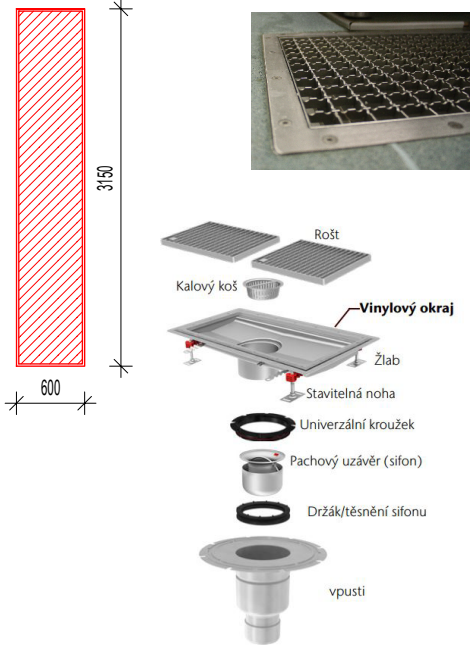
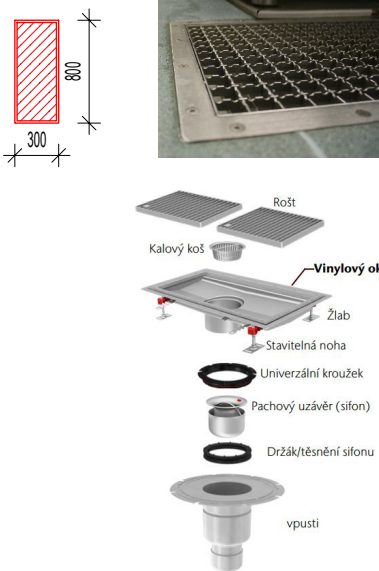
INVESTOR:	AUTORIZACE:	ČÍSLO PARÉ:	
Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		VEDOUcí PROJEKTU:	ING. VÍTĚZSLAV TITL
 TIPRO projekt s.r.o. Kytnerova 16/21, 621 00 Brno tel. +420 542 210 272 fax. +420 541 246 350 www.tiproprojekt.cz e-mail: info@tiproprojekt.cz		HIP:	ING. JIŘÍ HAVEL
		ARCHITEKT:	ING. ARCH. V. ČERNÝ
SUBDODAVATEL:	VYPRACOVAL:	ING. R. ČERNÝ	
	DATUM:	ING. PETR VLČEK	
	ČÍSLO ZAKÁZKY:	09/2021	
	STUPEŇ:	2021-18 - 05	
NÁZEV AKCE:			
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HORÁCKÉ NÁMĚSTÍ 13			
OBJEKT:			
STÁVAJÍCÍ BUDOVA ŠKOLY			
ČÁST:			
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
NÁZEV VÝKRESU:			
VÝPIS ŘEMESEL			
ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:	MĚŘÍTKO:	
D.1.1.15	00	-	

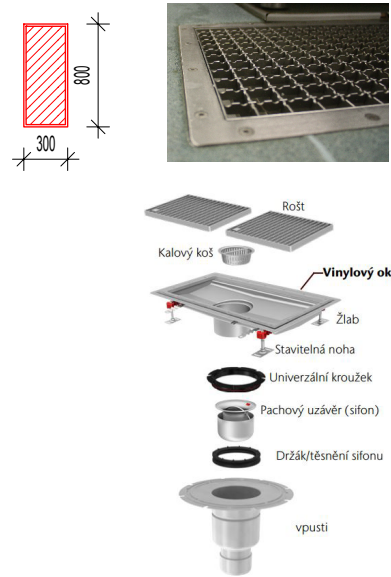
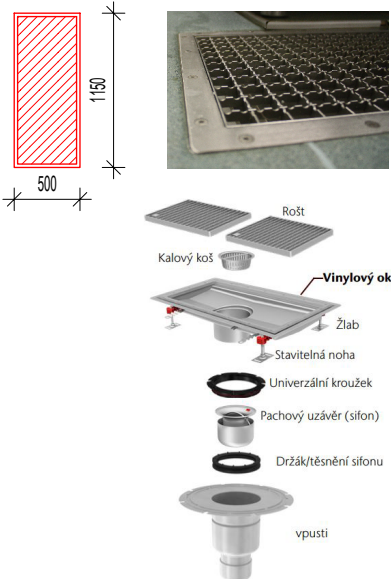
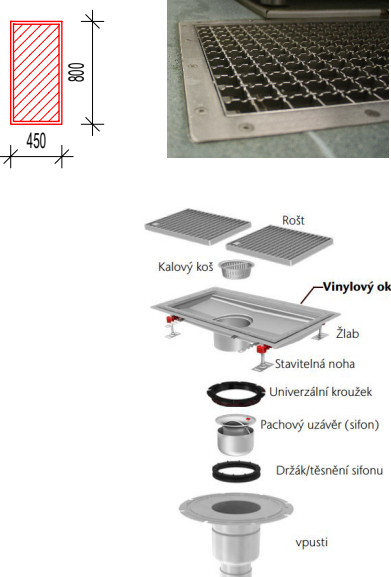
VŠEOBECNÉ POKYNY A POŽADAVKY

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY JE TŘEBA OVĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ, UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU SKLADEBNÉ
- NA VÝROBKY JE NUTNO PROVÉST DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTEROU ODSOUHLASÍ PROJEKTANT A INVESTOR
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY
- MNOŽSTVÍ MATERIÁLU UVEDENÉ VE VÝPISE NEOBSAHUJE PROŘEZ (POKUD NENÍ NAPSÁNO JINAK, NUTNO PŘIPOČÍT)
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ KOTVÍCÍHO A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU
- VEŠKERÉ SVAROVÉ SPOJE NUTNO ZAČÍSTIT A ZABROUSIT, KONCE PROFILŮ ZAVÍČKOVAT


OZN.	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ					
						1.PP	1.NP	STŘECHA	CELKEM		
Z.01		<p>Stávající revizní šachta na chodbě v 1.PP, s novým kovovým poklopem rozměry 950/650 mm, okraj stávající betonové mazaniny seříznout pro osazení kovového rámu poklopu, s pracnami vlepenými do stávající betonové mazaniny..</p> <p>Na poklop nalepit PVC bezpečnostní podlahovinu, shodnou s navazující podlahovou krytinou</p> <p>Dodávka vč. betonové mazaniny, stěrky a podlahoviny, vč. osazení a zateplení do betonové mazaniny</p> <p>Rám L50/50/3 mm..... L = 0,95*2+0,65*2 = 3,2 m m = 3,2*2,3 = 7,36 kg</p> <p>Poklop plech tl. 3 mm..... A = (0,95+2*0,045)*(0,65+2*0,045) = 0,7696 m² m = 0,7696*24 = 18,1 kg</p> <p>Pracny - tyč 30/3 mm dl. 300 mm, 10 ks.....2,1 kg</p> <p>celkem 27,6 kg</p>	bezpečnostní PVC podlahovina + kovový rám a kovový poklop, ocel. prvky natřít			2 ks	0	0	2 ks		
Z.02		Nová kovová VZT protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu na fasádě pod ŽB rampou, 600/600 mm, otvor po osazení zapravit v rámci dodávky žaluzie, kotveno v ostění do zděné stěny	zinkováno z výroby			3 ks	0	0	3 ks		
Z.03		Nové plastové okno s izolačním dvojsklem, rozměr 600/600, sklopné otevíravé pákovým ovladačem.	plast	satinato sklo		1 ks	0	0	1 ks		
Z.04a		Nová podlahová vpust, se speciální přitlačnou lištou kvůli PVC podlahovině, systémový výrobek pro povlakové podlahoviny, do potravinářského provozu.	nerez			a - 7 ks		-	a - 7 ks		
Z.04b		<table><tr><td>Z.04a</td><td>1.NP DN 75 - 7 ks</td><td>1.PP -</td></tr><tr><td>Z.04b</td><td>1.NP DN50 - 1 ks</td><td>1.PP DN50 - 4 ks</td></tr></table>				Z.04a	1.NP DN 75 - 7 ks	1.PP -	Z.04b	1.NP DN50 - 1 ks	1.PP DN50 - 4 ks
Z.04a	1.NP DN 75 - 7 ks	1.PP -									
Z.04b	1.NP DN50 - 1 ks	1.PP DN50 - 4 ks									
Z.05		Sprchová celoskleněná zástěna s fixní částí min. 300 mm, otáčivými dveřmi, bočními lištami a hliníkovou podlahovou lištou.	systémová	bezpečnostní sklo s úpravou "anticalc"		2 ks		0	2 ks		
Z.06		<p>Nová buňka pro ranní příjem, exteriér, na zásobovací rampě, ocelová, zinkováno + nátěr, ocelová konstrukce vyplněna komůrkovým polykarbonátem</p> <p>Buňka kotvena do desky ŽB rampy a obvodové zdi</p> <p>L 30x30x4 - konstrukce buňky L = 3,25*4+2,05*6+1,2*6 = 32,5 m</p> <p>m = 32,5*1,78 = 57,85 kg</p> <p>L 30x30x4 - dveře L = 2,15*4+2,05*2 = 12,7 m</p> <p>m = 12,7*1,78 = 22,6 kg</p> <p>POLYKARBONÁT A = 1,625*1,2*4+2,05*1,2+2,05*1,1+2,15*1,025*2+3,25*2,05 = 23,59 m²</p> <p>Kování : aktivní křídlo : 2x koule, vložkový zámek</p> <p>pasivní křídlo : 2x zástrče</p>	Zinkováno + nátěr hnědý výplň komůrkový polykarbonát			0	1 ks	0	1 ks		

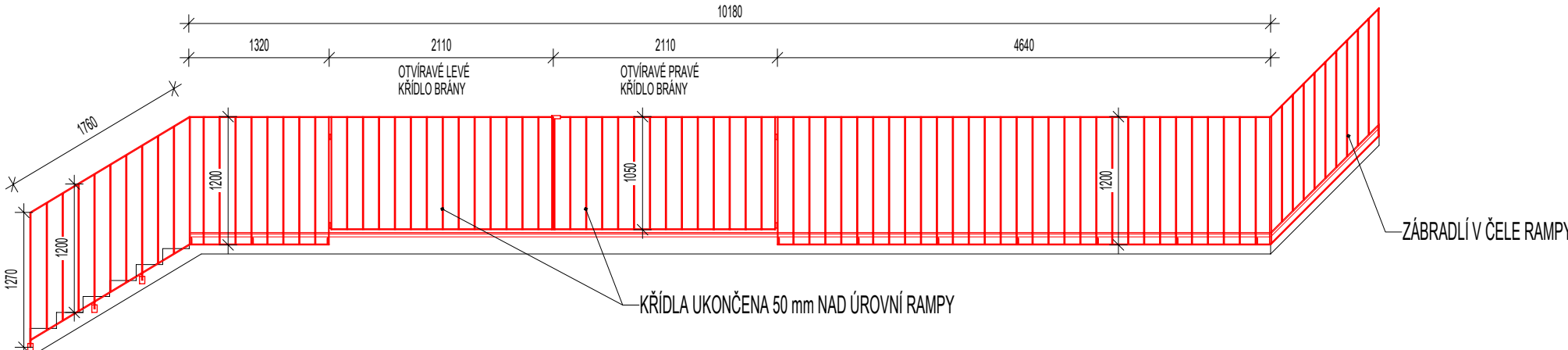
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ			
						1.PP	1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z.07		Nová roleta 2250/1150, hliníkové lamely, box plechový bílý, svinovací do boxu nad otvorem, box viditelný, včetně vodících lišt, box kotven do nadpraží otvoru, v místnosti umývání stolního nádobí	bílá			0	1 ks	0	1 ks
Z.08		Nová roleta 1660/1150, hliníkové lamely, box plechový bílý, svinovací do boxu nad otvorem, box viditelný, včetně vodících lišt, box kotven do nadpraží otvoru v prostoru výdeje jídel	bílá			0	3 ks	0	3 ks
Z.09		Nový odvodňovací žlab v kuchyňském provozu, 800/1100 mm, hygienický, vyztužené dno spádované do vpusti, okraj vyprofilovaný pro osazení podlahového roštu, hygienický protiskluzný rošt, na okraji viditelná speciální přitlačná lišta pro vodotěsné provedení - osazení do povlakové podlahoviny (viz foto) -pod pánicí 137l -v místnosti 219 -DN ODTOKU 110	ocel nerez, tl. plechu žlabu 5 mm zcela mořený a pasivovaný výrobek, do potravinářského provozu			0	1 ks	0	1 ks
Z.10		Nový odvodňovací žlab v kuchyňském provozu, 600/1100 mm, hygienický, vyztužené dno spádované do vpusti, okraj vyprofilovaný pro osazení podlahového roštu, hygienický protiskluzný rošt, na okraji viditelná speciální přitlačná lišta pro vodotěsné provedení - osazení do povlakové podlahoviny (viz foto) -pod pánicí 90l -v místnosti 219 -DN ODTOKU 110	ocel nerez, tl. plechu žlabu 5 mm zcela mořený a pasivovaný výrobek, do potravinářského provozu			0	1 ks	0	1 ks

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ			
						1.PP	1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z.11		<p>Nový odvodňovací žlab v kuchyňském provozu, 600/3150 mm, hygienický, vyztužené dno spádované do vpusti, okraj vyprofilovaný pro osazení podlahového roštu, hygienický protiskluzný rošt, na okraji viditelná speciální přitlačná lišta pro vodotěsné provedení - osazení do povlakové podlahoviny (viz foto)</p> <p>-u trojice kotlů v kuchyni -v místnosti 219 -DN ODTOKU 110</p>	ocel nerez, tl. plechu žlabu 5 mm zcela mořený a pasivovaný výrobek, do potravinářského provozu			0	1 ks	0	1 ks
Z.12a		<p>Nový odvodňovací žlab v kuchyňském provozu, 300/800, hygienický, vyztužené dno spádované do vpusti, okraj vyprofilovaný pro osazení podlahového roštu, hygienický protiskluzný rošt, na okraji viditelná speciální přitlačná lišta pro vodotěsné provedení - osazení do povlakové podlahoviny (viz foto)</p> <p>-v místnosti 216 -DN ODTOKU 110</p>	ocel nerez, tl. plechu žlabu 5 mm zcela mořený a pasivovaný výrobek, do potravinářského provozu			0	1 ks	0	1 ks


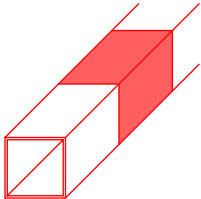
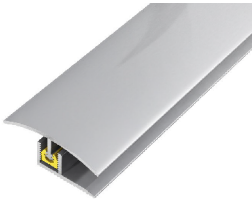
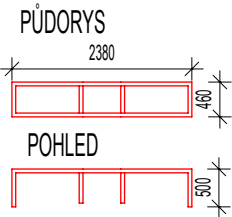
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ			
						1.PP	1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z.12b		Nový odvodňovací žlab v kuchyňském provozu, 300/800 mm, hygienický, vyztužené dno spádované do vpusti, okraj vyprofilovaný pro osazení podlahového roštu, hygienický protiskluzný rošt, na okraji viditelná speciální přitlačná lišta pro vodotěsné provedení - osazení do povlakové podlahoviny (viz foto) V místnosti 220 -DN ODTOKU 75	ocel nerez, tl. plechu žlabu 5 mm zcela mořený a pasivovaný výrobek, do potravinářského provozu			0	1 ks	0	1 ks
Z.13		Nový odvodňovací žlab v kuchyňském provozu, 500/1150 mm, hygienický, vyztužené dno spádované do vpusti, okraj vyprofilovaný pro osazení podlahového roštu, hygienický protiskluzný rošt, na okraji viditelná speciální přitlačná lišta pro vodotěsné provedení - osazení do povlakové podlahoviny (viz foto) -ve varně jídel u kotle 300l -v místnosti 219 -DN ODTOKU 110	ocel nerez, tl. plechu žlabu 5 mm zcela mořený a pasivovaný výrobek, do potravinářského provozu			0	1 ks	0	1 ks
Z.14		Nový odvodňovací žlab v kuchyňském provozu, 300/800 mm, hygienický, vyztužené dno spádované do vpusti, okraj vyprofilovaný pro osazení podlahového roštu, hygienický protiskluzný rošt, na okraji viditelná speciální přitlačná lišta pro vodotěsné provedení - osazení do povlakové podlahoviny (viz foto) -ve varně jídel u multifunkce 200l -v místnosti 219 -DN ODTOKU 110	ocel nerez, tl. plechu žlabu 5 mm zcela mořený a pasivovaný výrobek, do potravinářského provozu			0	1 ks	0	1 ks

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ			
						1.PP	1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z.15		Okování hran zdí v kuchyňském provozu, nakotveno hmoždinkami do stěny, dodávka včetně kotvicícho materiálu, tl.1 mm, řezané hrany zabrousit výkaz materiálu: nerezový úhelník 30/30.....výška úhelníku 2,0 m....0,94 kg/ks	nerez			0	23 ks	0	23 ks
Z.16		Okování hran schodišťových stupňů zakončovacím profilem, profil dle výrobce, dodávka vč. montáže - lepením na PVC podlahovinu výkaz materiálu: nerezový úhelník 30/10.....délka úhelníku 1,2 m.....cca 1,6 kg/ks	nerez			0	19 ks	0	19 ks
Z.17		<p>Ocelové zábradlí na schodišti</p> <ul style="list-style-type: none">- Na stranách u zrcadla a na podestě v 1.NP bude ocelové svařované zábradlí na stávajícím železobetonovém schodišti, s nátěrem.- Ocelové zábradlí bude kotveno z boku do schodišťových ramen přes kotevní plechy za pomoci chemických hmoždinek.- Výška hotového zábradlí 1100 mm od hrany podlahy. <p>Zábradlí je sestaveno z více částí vzájemně spojených za pomoci šroubů s kloboukovou maticí.</p> <p>Jednotlivé části jsou tvořeny obvodovým rámem a svislými výplněmi z pásové oceli 50 / 10 mm (šxtl.)</p> <ul style="list-style-type: none">- Vzdálenost mezi svislou výplní 100 mm osově.- Výplň jednotlivých částí bude vzájemně svisle navazovat. Zábradlí z pásové oceli 50 / 10 mm kotveno ve spodní části přes kotevní plechy cca 10×150×100 mm na chemické kotvy. Kotvy budou opatřeny krytkou nebo kloboukovou maticí.- Jedná se o kompletizovaný výrobek včetně kotvení, povrchové úpravy, vzájemného propojování a podobně. Před zadáním do výroby bude vytvořena výrobní dokumentace na základě zaměření na stavbě <p>Výrobní dokumentace a provedení bude odsouhlaseno investorem.</p> <p>Na straně u zdi bude pouze madlo kotvené do zdi, materiál ocelové svařované</p> <p>VÝPIS OCELI</p> <p>1. RAMENO - SP1 - U ZRCADLA Pásová ocel 50/10 - 1,6*2 = 3,2 m * 3,925 kg/m = 12,6 kg Pásová ocel 50/10 - 1 m * 12ks = 12 m * 3,925 kg/m = 47,1 kg Pásová ocel 50/10 - 1,25 m * 3 ks =3,75 m * 3,925 kg/m = 14,7 kg P10 - 150 - 0,1 m * 3 ks = 0,3 m * 11,775 kg/m = 3,53 kg <u>Celkem za zábradlí SP1 78,0 kg</u></p> <p>2. RAMENO - SP4 Pásová ocel 50/10 - 2,91 m * 3,925 kg/m = 11,4 kg Pásová ocel 50/5 - 0,1 m *6* 0,05*0,005*7850= 1,18 kg Celkem za zábradlí SP4 12,58 kg</p> <p>3. RAMENO - SP5 Pásová ocel 50/10 - 3,53 m * 3,925 kg/m = 7,46 kg Pásová ocel 50/5 - 0,1 m *7* 0,05*0,005*7850= 1,37 kg Celkem za zábradlí SP5 8,83 kg</p> <p>PODESTA 1.NP - SP6 Pásová ocel 50/10 - 1,64*2 = 3,28 m * 3,925 kg/m = 12,87 kg Pásová ocel 50/10 - 1 m * 15ks = 15 m * 3,925 kg/m = 58,9 kg Pásová ocel 50/10 - 1,25 m * 4 ks =5 m * 3,925 kg/m = 19,63 kg P10 - 150 - 0,1 m * 4 ks = 0,4 m * 11,775 kg/m = 4,71 kg Celkem za zábradlí na krajní straně 1. ramena 96,11 kg</p> <p>1. RAMENO - SP3 Pásová ocel 50/10 - 3,48 m * 3,925 kg/m = 13,7 kg Pásová ocel 50/5 - 0,1 m *8* 0,05*0,005*7850= 1,57 kg <u>Celkem za zábradlí SP3 15,27 kg</u></p> <p>CELKEM ZA SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ.....78,0+78,0+15,27+12,58+8,83+96,11 = 288,8 kg</p>	nátěr, barva tmavě šedá	0	1 kpl	0	1 kpl		

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ			
						1.PP	1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z.18		<p>Přenosné hasicí přístroje viz PBR., včetně revize a montáže na stěny 1.PP ... 3 ks PHP s hasicí schopností nejméně 21A,113B o obsahu 6 kg.</p> <p>1.NP ... 3 ks PHP s hasicí schopností nejméně 21A,113B o obsahu 6 kg. Ve varně navíc - 1ks přenosný hasicí přístroj vhodný k hašení jedlých tuků (třída požáru F) – pěnový s hasicí schopností 43A, 233 B 75F (obsah náplně 6 l)</p> <p>Z.18a - PHP 21A, 113B</p> <p>Z.18b - 43A,233B-75F</p>	systémová povrchová úprava			3 ks	3 ks	0	6 ks
						0	1 ks	0	1 ks
Z.19	<p>Ocelové zábradlí na stávající ŽB rampě, zinkováno+nátěr, zábradlí je z pásoviny 50/10 vytvořeno z rámu vzájemně spojených za pomoci šroubů s kloboukovou maticí Kotvy budou opatřeny krytkou nebo kloboukovou maticí. - Vodorovné části zábradlí na ŽB rampě budou šroubovány k "žiletkám" navařeným na ocelový ukončující úhelník rampy (Z.21), - V šikmé části bude nakotveno z boku na schodnici přes kotevní plechy za pomoci chemických hmoždinek - Výška hotového zábradlí 1100 mm od hrany podlahy. - Zábradlí na rampě je navrženo z pevných částí a otevíravých částí pro příjem surovin, křídlo připojeno pomocí 2ks pantů, otevíravá křídla spojena vzájemně zástrčí, otevírání obou křídel směrem ven z rampy - Výplň jednotlivých částí bude vzájemně svisle navazovat. - Jedná se o kompletizovaný výrobek včetně kotvení, povrchové úpravy, vzájemného prospojoování a podobně. Před zadáním do výroby bude vytvořena výrobní dokumentace na základě zaměření na stavbě. Výrobní dokumentace a provedení bude odsouhlaseno investorem.</p>	<p>VÝPIS OCELI</p> <p>SCHODIŠTĚ Pásová ocel 50/10 - 1,76*2 = 3,52 m * 3,925 kg/m = 13,8 kg Pásová ocel 50/10 - 1,2 m * 7ks = 8,4 m * 3,925 kg/m = 33,0 kg Pásová ocel 50/10 - 1,27 m * 3 ks = 3,81 m * 3,925 kg/m = 14,95 kg P10 - 100 - 0,07 m * 0,1 * 0,01*7850*3 = 1,65 kg Celkem za zábradlí na schodišti = 63,4 kg</p> <p>RAMPA - NEOTVÍRAVÁ ČÁST U SCHODIŠTĚ Pásová ocel 50/10 - 1,32*2 = 2,64 m * 3,925 kg/m = 10,4 kg Pásová ocel 50/10 - 1,2 m * 10ks = 12 m * 3,925 kg/m = 47,1 kg Celkem za zábradlí na schodišti = 57,5 kg</p> <p>RAMPA - OTVÍRAVÁ ČÁST BLÍŽ KE SCHODIŠTI Pásová ocel 50/10 - 2,11*2 = 4,22 m * 3,925 kg/m = 16,56 kg Pásová ocel 50/10 - 1,2 m * 15ks = 18 m * 3,925 kg/m = 70,65 kg Panty 2ks Zástrč Celkem za zábradlí na schodišti = 87,21 kg</p>	<p>RAMPA - OTVÍRAVÁ ČÁST DÁL OD SCHODIŠTĚ Pásová ocel 50/10 - 2,11*2 = 4,22 m * 3,925 kg/m = 16,56 kg Pásová ocel 50/10 - 1,2 m * 15ks = 18 m * 3,925 kg/m = 70,65 kg Panty 2ks Zástrč Celkem za zábradlí na schodišti = 87,21 kg</p> <p>RAMPA - KRAJNÍ NEOTVÍRAVÁ ČÁST Pásová ocel 50/10 - 4,64*2 = 9,28 m * 3,925 kg/m = 36,42 kg Pásová ocel 50/10 - 1,2 m * 32ks = 38,4 m * 3,925 kg/m = 150,7 kg Celkem za zábradlí na schodišti = 187,1 kg</p> <p>RAMPA - ČELO RAMPY Pásová ocel 50/10 - 1,3*2 = 2,6 m * 3,925 kg/m = 10,21 kg Pásová ocel 50/10 - 1,2 m * 11ks = 12,1 m * 3,925 kg/m = 47,5 kg Celkem za zábradlí na rampě = 57,7 kg</p> <p>CELKEM ZA ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI A RAMPĚ ...63,4+57,5+87,21+87,21+187,1+57,7 = 540,2 kg</p>	zinkováno +nátěr, barva tmavě šedá		0	1 kpl	0	1 kpl



Technical drawing of the railing system showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a top view. Key dimensions include a total length of 10180, with segments of 1320, 2110, 2110, and 4640. The railing height is 1200. Labels include: OTVÍRAVÉ LEVÉ KŘÍDLO BRÁNY, OTVÍRAVÉ PRAVÉ KŘÍDLO BRÁNY, KŘÍDLA UKONČENA 50 mm NAD ÚROVNÍ RAMPY, and ZÁBRADLÍ V ČELE RAMPY.

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ			
						1.PP	1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z.20		Plechová okapnička, pro okap dešťové vody na ŽB exteriérové rampě, přikotvit ke kovovému úhelníku Z21, osadit před realizací stěrek RŠ 100 mm Plech tl. 0,63 mm. DET01	lakovaný pozinkovaný plech			0	11,48*1,1 = 12,7 m	0	12,7 m
Z.21		Kovový úhelník 80/100/5, na ukončení okraje ŽB rampy a nakotvení zábradlí. součástí výrobku kovové pracny - pásovina 50/5mm dl.30cm, zalito v betonu, po vzdálenosti 400 mm. Součástí budou žiletky pro přikotvení zábradlí (Z.19), žiletky budou rozmístěny dle finálního členění zábradelních dílců a budou opatřeny otvory pro šrouby zábradlí Výpis oceli úhelník 80/100/5.....6,66 kg/m10,18*6,66= 67,8 kg pracny pásovina 50/300/5.....26 ks.....0,05*0,3*0,005*7850*26 = 15,3 kg Destička pro navaření 70/60/10 - 0,07*0,06 * 0,01*7850*13 = 4,29 kg Celkem87,4 kg DET01	žárově zinkováno			0	1 kpl	0	1 kpl
Z.22		Ocelový JEKL 80/80/3 mm bodově přivařený na okování Z.21, délka 4,0 m, v místě otvíravé části zábradlí rampy, čela zavičkovat.	nátěr signální černo-žluté pruhy			0	1 ks	0	1 ks
Z.23		Repase ocelové mříže na rampě, - vyříznutí prahového profilu bez náhrady, očištění, nový nátěr.	nátěr tmavě šedý			0	1 kpl	0	1 kpl
Z.24		Dvoudílná přechodová lišta, na rozhraní různých typů podlahoviny	eloxovaný hliník, barevnost vyzorkovat			14 m	12 m	0	26 m
Z.25		Stávající zábradlí v jídelně bude demontováno, budou vyvrtány nové kotvy do podlahy a zábradlí bude zpětně osazeno na nové únosné kotvení.	-			0	1 kpl	0	1 kpl
Z.26		Ocelová konstrukce pod nové jednotky chlazení na střeše, osazeno na betonové dlaždice 8ks Výpis oceli rám JA 50/80/3.....5,66 kg/m10,6*5,66= 60 kg	žárově zinkováno			0	1 kpl	0	1 kpl