



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

NOVOSTAVBA PENZIONU S RESTAURACÍ

OFFICE BUILDING WITH CIVIC AMENITIES

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Kateryna Kozubovska

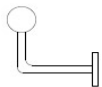
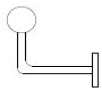
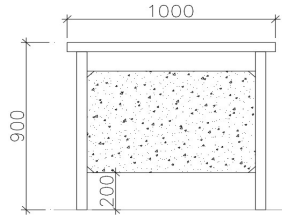
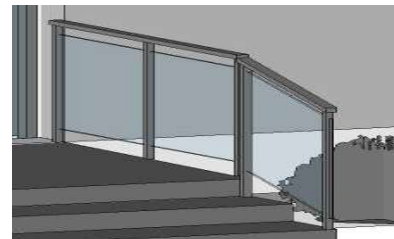
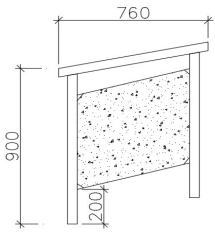
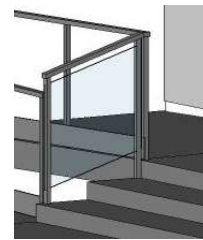
VEDOUCÍ PRÁCE

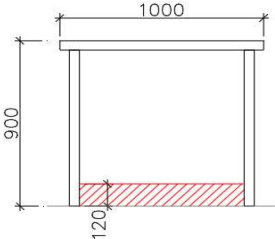
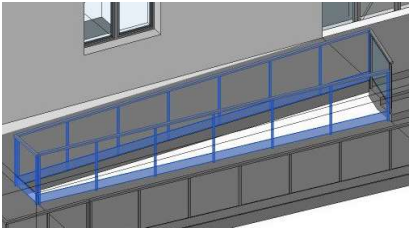
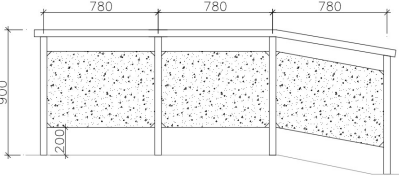
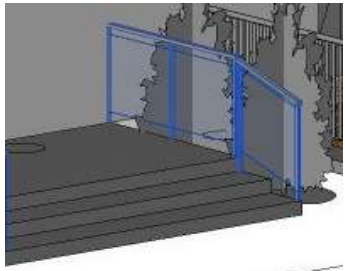
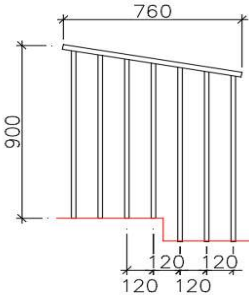
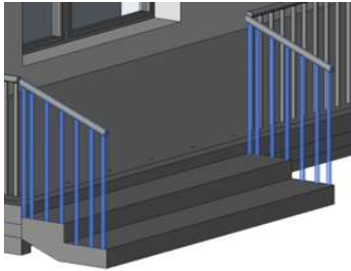
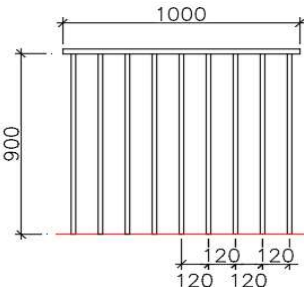
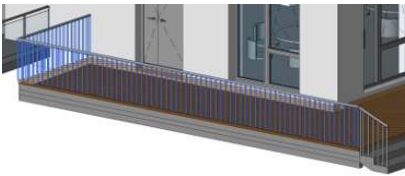
SUPERVISOR

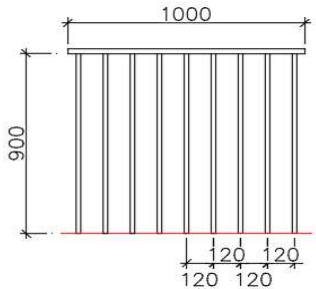
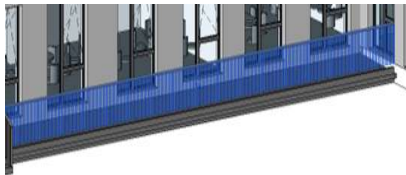
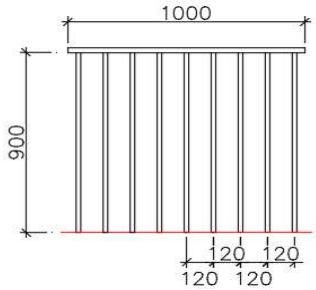
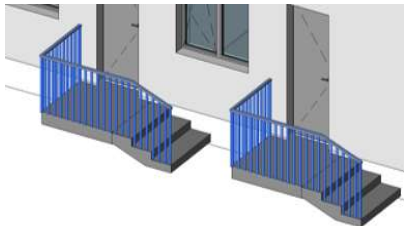


Ing. Radim Kolař, Ph.D.

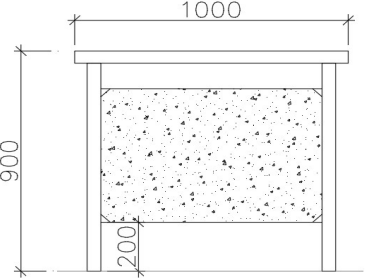
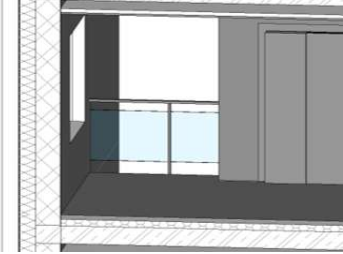

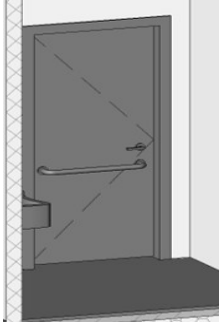

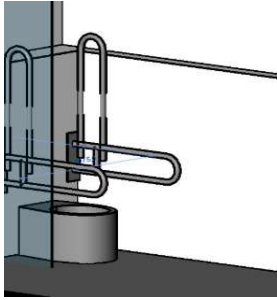
BRNO 2024

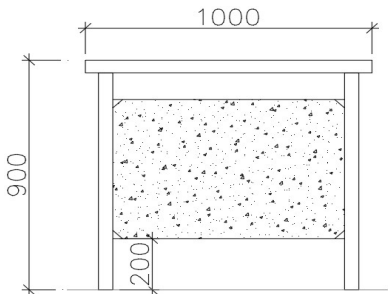

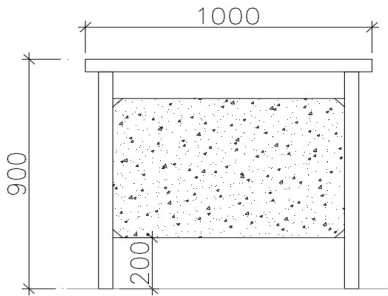

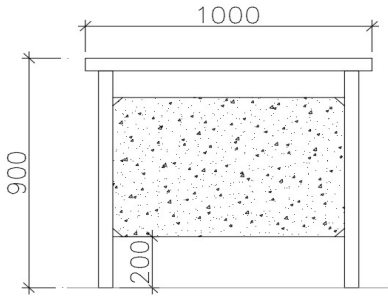

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

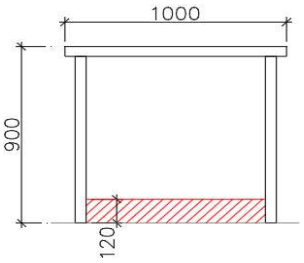
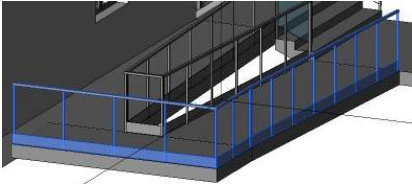
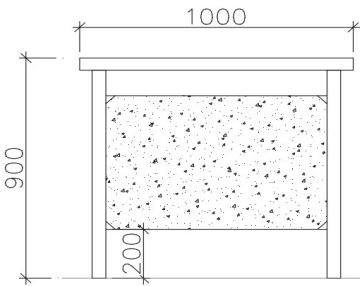
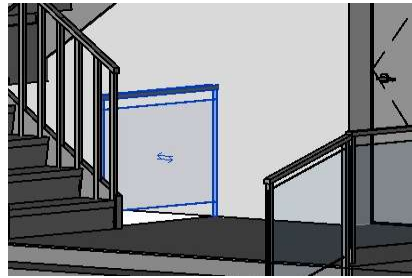
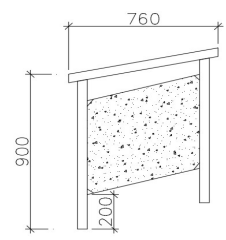
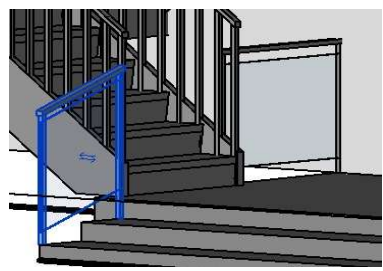
Označení	Grafická příloha	Popis prvku	Délka [mm]	Umístění	Materiál	Kotvení	Barva	Poznámka
Z/01		Schodišťové madlo vnitřní	7200	1.NP	nerezová ocel, leštěná 50x2mm	kotvení: nerezový kulatý držák pro uchycení	nerez	Osazeno na stěnu ve výškové úrovni 900m svislé od vodorovné hrany. Odsazeno od svislé k-ce min 60mm
Z/02		Schodišťové madlo vnitřní	13250	1.NP	nerezová ocel, leštěná 50x2mm	kotvení: nerezový kulatý držák pro uchycení	nerez	Osazeno na stěnu ve výškové úrovni 900m svislé od vodorovné hrany. Odsazeno od svislé k-ce min 60mm
Z/03		Vnější zábradlí	2260	Severní vchod	madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 16mm	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	
Z/04		Vnější zábradlí	760	Severní vchod	madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 16mm	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	

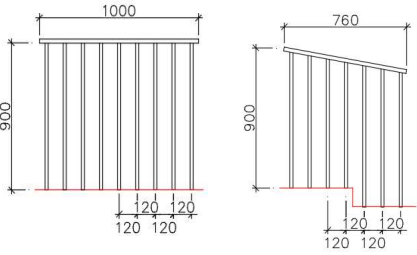
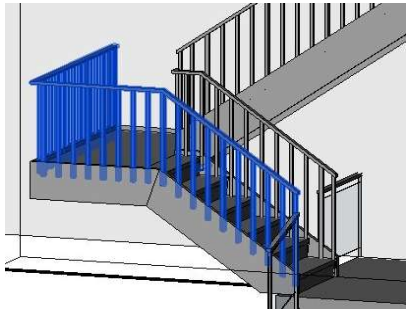
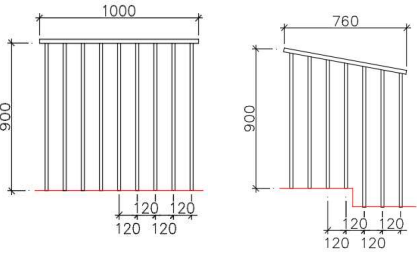

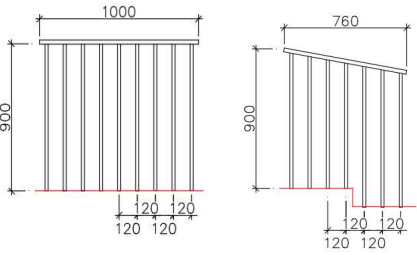
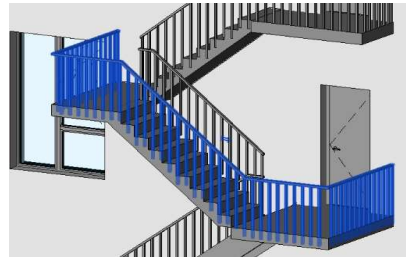
Z/05		Vnější zábradlí	13960	Severní vchod	madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm mřížka: čtvercová oka 10x10mm z drátu o ø 5 mm	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, šedá	
Z/06		Vnější zábradlí	2340 1ks	Západní vchod	madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 16mm	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	
Z/07		Vnější zábradlí	760 2ks	Jižní vchod	madlo: nerezová trubka 40x3mm sloupky: nerezové trubka leštěná 20x1,5mm	kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu výška 900mm	nerez, šedá	
Z/08		Vnější zábradlí	10600	Západní vchod	madlo: nerezová trubka 40x3mm sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm	kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu výška 900mm	nerez, šedá	

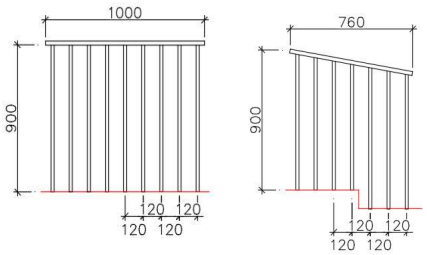

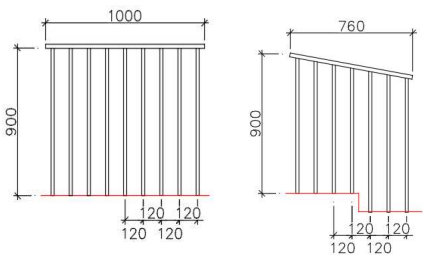
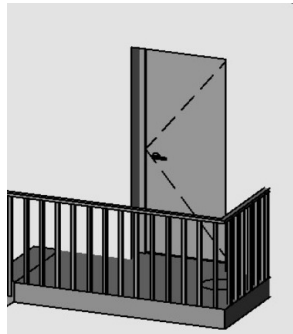

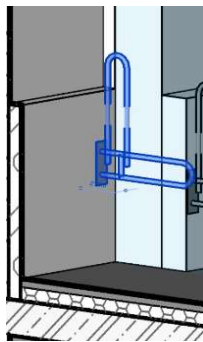
Z/09		Vnější zábradlí	16800	Jižní vchod	madlo: nerezová trubka 40x3mm sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm	kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu výška 900mm	nerez, šedá	
Z/10		Vnější zábradlí	4000	Jižní vchod	madlo: nerezová trubka 40x3mm sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm	kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu výška 900mm	nerez, šedá	
Z/11		Schodišťové madlo vnitřní	12500	2.NP	nerezová ocel, leštěná 50x2mm	kotvení: nerezový kulatý držák pro uchycení	nerez	Osazeno na stěnu ve výškové úrovni 900m svislé od vodorovné hrany. Odsazeno od svislé k-ce min 60mm
Z/12		Schodišťové madlo vnitřní	6700	2.NP	nerezová ocel, leštěná 50x2mm	kotvení: nerezový kulatý držák pro uchycení	nerez	Osazeno na stěnu ve výškové úrovni 900m svislé od vodorovné hrany. Odsazeno od svislé k-ce min 60mm


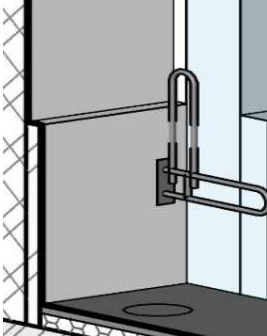
Z/13		Vnitřní zábradlí	1600	3.NP	<p>madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm</p> <p>bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 16mm</p>	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	
Z/14		Nerezové dveřní madlo	700 2ks	1.NP	<p>madlo série HELP: nerezová ocel</p> <p>Základní rozměry Šířka 70 cm Výška 8 cm Hloubka 10,6 cm Délka 70 cm</p>	<p>Způsob montáže vrtáním</p> <p>K uchycení jsou nerez šrouby podle DIN 95, 6x40 mm</p>	nerez	
Z/15		Nerezové madlo do WC	920 3ks	1.NP - 2ks 2.NP - 1ks	<p>madlo série Bemeta Help nástěnné : nerezová ocel</p> <p>Základní rozměry Šířka 10 cm Výška 25 cm Hloubka 91,6 cm Délka 92 cm</p>	<p>Způsob montáže vrtáním</p> <p>K uchycení jsou nerez šrouby podle DIN 95, 6x40 mm</p>	nerez	

Z/16		balkonové prosklené zábradlí	23970	2.NP+3.NP	madlo: nerezová ocel, 36x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 36x36x4mm bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 17mm	kotvení: do balkonové ŽB desky na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	
Z/17		balkonové prosklené zábradlí	17820	2.NP	madlo: nerezová ocel, 36x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 36x36x4mm bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 17mm	kotvení: do balkonové ŽB desky na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	
Z/18		balkonové prosklené zábradlí	26700	3.NP	madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 36x36x4mm bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 17mm	kotvení: do balkonové ŽB desky na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	

Z/19		Vnější zábradlí	12050	Severní vchod	<p>madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm</p> <p>mřížka: čtvercová oka 10x10mm z drátu o ø 5 mm</p>	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, šedá	
Z/20		Vnější zábradlí	1000	Západní vchod	<p>madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm</p> <p>bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 16mm</p>	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	
Z/21		Vnější zábradlí	760	Západní vchod	<p>madlo: nerezová ocel, 40x20x4mm sloupky: nerezová ocel, 40x40x4mm</p> <p>bezpečnostní dvojité kalené sklo s folií, tl. 16mm</p>	kotvení: do betonu na chemickou kotvu, výška 900mm	nerez, průhledné sklo	

Z/22		Vnější zábradlí na schodiště	4870	Západní vchod	<p>madlo: nerezová trubka 40x3mm</p> <p>sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm</p>	<p>kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu</p> <p>výška 900mm</p>	nerez, šedá	
Z/23		Vnější zábradlí na schodiště	5130	Západní vchod	<p>madlo: nerezová trubka 40x3mm</p> <p>sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm</p>	<p>kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu</p> <p>výška 900mm</p>	nerez, šedá	
Z/24		Vnější zábradlí na schodiště	9700	Západní vchod	<p>madlo: nerezová trubka 40x3mm</p> <p>sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm</p>	<p>kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu</p> <p>výška 900mm</p>	nerez, šedá	

Z/25		Vnější zábradlí na schodiště	10600	Západní vchod	<p>madlo: nerezová trubka 40x3mm</p> <p>sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm</p>	<p>kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu</p> <p>výška 900mm</p>	nerez, šedá	
Z/26		Vnější zábradlí na schodiště	2720	Západní vchod	<p>madlo: nerezová trubka 40x3mm</p> <p>sloupky: nerezové trubka 20x1,5mm</p>	<p>kotvení do betonu pomocí závitové tyče M12 na chemickou kotvu</p> <p>výška 900mm</p>	nerez, šedá	
Z/27		Nerezové madlo do sprchy	2ks	2.NP	<p>madlo série Bemeta Help nástěnné :</p> <p>nerezová ocel</p> <p>Základní rozměry</p> <p>Šířka 10 cm</p> <p>Výška 25 cm</p> <p>Hloubka 91,6 cm</p> <p>Délka 92 cm</p>	<p>Způsob montáže vrtáním</p> <p>K uchycení jsou nerez šrouby podle DIN 95, 6x40 mm</p>	nerez	

Z/28		<p>Odtokový sprchový žlab, sprchové povrchy HÜPPE EasyFlat pro bezbariérovou sprchu</p>	1ks	2.NP	<p>Technická charakteristika sprchové plochy Huppe EasyFlat viz u výrobce</p>	<p>instalace bude provedena v souladu s pokyny výrobce</p>	černá	
------	---	---	-----	------	---	--	-------	---