



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

KONGRESOVÝ HOTEL - BRNO, VEVERŮ

CONGRESS HOTEL - BRNO, VEVERŮ

VÝPIS PRVKŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Michaela Mazalová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. LUBOŠ ELIÁŠ

BRNO 2021

VÝPIS OKEN

UPOZORNĚNÍ:

PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU VELIKOST OTVORŮ!!

ÚPRAVA KOLEM OKEN:

Z VNITŘNÍ STRANY : PAROTĚSNÁ PÁSKA

Z VENKOVNÍ STRANY PAROPROPUSTNÁ PÁSKA

Okenní prvky budou osazeny pomocí podkladních profilů PURENIT pro eliminaci tepelných mostů a budou o výšce 100mm pro možnost dodatečného zabudování vnitřního parapetu

Profily umístíme buď jako bodové podpěry v místech největšího namáhání okna, nebo pravidelně po cca 300–500mm.

Všechna okna musí mít kování oken doplněno samoseříditelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla okna pod klikou.

U oken je navržena předsazená montáž, která se řídí technickým listem výrobce.

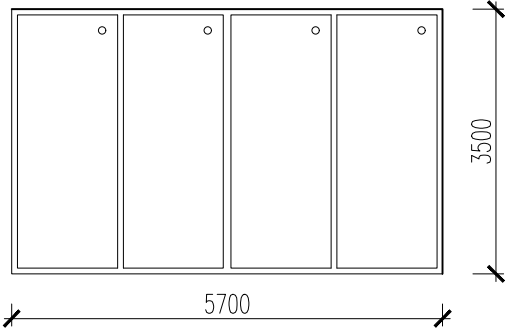
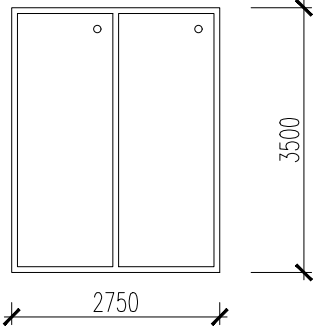
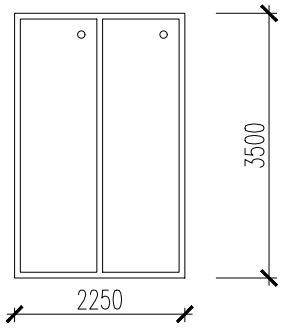
0,000 = 251,670 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	BC. MICHAELA MAZALOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. LUBOŠ ELIÁŠ			
STAVEBNÍK	Středisko spol. čin. AV ČR,Národní 1009/3, Staré Město, Praha			
MÍSTO STAVBY	BRNO, kat. ú. VEVERŘÍ, p.č 834/1			
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÝ HOTEL - BRNO, VEVERŘÍ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 HOTEL		FORMÁT	
ČÁST	SLOŽKA Č.3–ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2020
OBSAH:	VÝPIS OKEN		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU

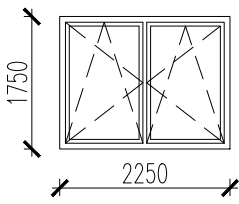
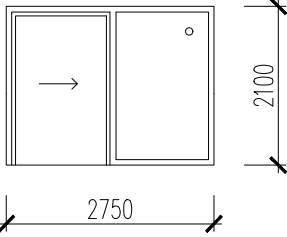
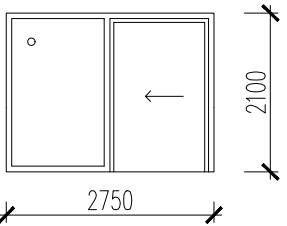
TABULKA OKEN

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
001	<p>HLINÍKOVÉ OKNO, IZOLAČNÍ TROJSKLO SE ZASKLENÍM 4-18-4-18-4,</p> <p>OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ S MIKROVENTILACÍ, TROJKOMOROVÉ, S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU KVALITNÍMI POLYAMIDOVÝMI „TEPLÝMI“ MŮSTKY S VYPĚŇOVANÝM JÁDREM, SYSTÉM STŘEDOVÉHO TĚSNĚNÍ VE FUNKČNÍ SPÁŘE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM, STAVEBNÍ HLOUBKA 77 MM, DILATAČNÍ PÁSKOVÉ KOTVY S VYLOUČENÍM POVRCHOVÝCH KONDENZACÍ</p> <p>RW≥ 33DB (MIN. TŘÍDA 2 DLE ČSN 73 0532) U_w=0,72 W/m².K, U_g=0,50 W/m².K U_f = 0,95 W/m².K</p> <p>BARVA RÁMU: EXTERIÉR: ANTRACITOVÁ ŠEĎ INTERIÉR: BÍLÁ</p>	600x1500	3					
002	<p>HLINÍKOVÉ OKNO, IZOLAČNÍ TROJSKLO SE ZASKLENÍM 4-18-4-18-4,</p> <p>KOMBINACE FIX A OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ S MIKROVENTILACÍ, TROJKOMOROVÉ, S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU KVALITNÍMI POLYAMIDOVÝMI „TEPLÝMI“ MŮSTKY S VYPĚŇOVANÝM JÁDREM, SYSTÉM STŘEDOVÉHO TĚSNĚNÍ VE FUNKČNÍ SPÁŘE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM, STAVEBNÍ HLOUBKA 77 MM, DILATAČNÍ PÁSKOVÉ KOTVY S VYLOUČENÍM POVRCHOVÝCH KONDENZACÍ</p> <p>RW≥ 33DB (MIN. TŘÍDA 2 DLE ČSN 73 0532) U_w=0,72 W/m².K, U_g=0,50 W/m².K U_f = 0,95 W/m².K</p> <p>BARVA RÁMU: EXTERIÉR: ANTRACITOVÁ ŠEĎ INTERIÉR: BÍLÁ</p>	1500x2100	2	2	2	2		
003	<p>HLINÍKOVÉ OKNO, IZOLAČNÍ TROJSKLO SE ZASKLENÍM 4-18-4-18-4, OTVERAVÉ A OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ S MIKROVENTILACÍ</p> <p>TROJKOMOROVÉ, S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU KVALITNÍMI POLYAMIDOVÝMI „TEPLÝMI“ MŮSTKY S VYPĚŇOVANÝM JÁDREM, SYSTÉM STŘEDOVÉHO TĚSNĚNÍ VE FUNKČNÍ SPÁŘE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM, STAVEBNÍ HLOUBKA 77 MM, DILATAČNÍ PÁSKOVÉ KOTVY S VYLOUČENÍM POVRCHOVÝCH KONDENZACÍ</p> <p>RW≥ 33DB (MIN. TŘÍDA 2 DLE ČSN 73 0532) U_w=0,72 W/m².K, U_g=0,50 W/m².K U_f = 0,95 W/m².K</p> <p>BARVA RÁMU: EXTERIÉR: ANTRACITOVÁ ŠEĎ INTERIÉR: BÍLÁ</p>	2750x1750		5	9	11	8	
004	<p>HLINÍKOVÉ OKNO, IZOLAČNÍ TROJSKLO SE ZASKLENÍM 4-18-4-18-4 OTVERAVÉ A OTEVÍRAVĚ SKLOPNÉ S MIKROVENTILACÍ</p> <p>TROJKOMOROVÉ, S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU KVALITNÍMI POLYAMIDOVÝMI „TEPLÝMI“ MŮSTKY S VYPĚŇOVANÝM JÁDREM, SYSTÉM STŘEDOVÉHO TĚSNĚNÍ VE FUNKČNÍ SPÁŘE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM, STAVEBNÍ HLOUBKA 77 MM, DILATAČNÍ PÁSKOVÉ KOTVY S VYLOUČENÍM POVRCHOVÝCH KONDENZACÍ</p> <p>RW≥ 33DB (MIN. TŘÍDA 2 DLE ČSN 73 0532) U_w=0,72 W/m².K, U_g=0,50 W/m².K U_f = 0,95 W/m².K</p> <p>BARVA RÁMU: EXTERIÉR: ANTRACITOVÁ ŠEĎ INTERIÉR: BÍLÁ</p>	1500x1750		1	1	1	1	

TABULKA OKEN

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
005		5700x3500		3				
006		2750x3500		1				
006		2250x3500		1				
	<p>SKLENĚNÉ PROTIPOŽÁRNÍ TABULE, Z DVĚMI BEZPEČNOSTNÍMI SKLY A TRANSPARENTNÍ GELOVOU MEZIVRSTVOU, KTERÁ SE AKTIVUJE V PŘÍPADĚ VYSTAVENÍ SKLA OHNI, VSAZENÁ DO HLINÍKOVÉHO RÁMU</p> <p>STAVEBNÍ HLOUBKA 60MM, SKLÁDÁ SE ZE DVOU BEZPEČNOSTNÍCH KALENÝCH SKEL SGG SECURIT A TERMOAKTIVNÍ GELOVÉ MEZIVRSTVY. POŽÁRNÍ ODOLNOST EW90, OMEZUJE TEPELNÉ SÁLÁNÍ DO ÚNIKOVÝCH PROSTOR A CELISTVOST</p> <p>BARVA RÁMU: ANRTACITOVÁ ŠEĎ</p> <p><u>POZN.:</u> KOTVENÍ POMOCÍ OCELOVÝCH PŘÍLOŽEK Z NEREZOVÉHO PLECHU, KOTEVNÍCH ŠROUBŮ + CHEM. KOTEV, KOTVENÍ DO SVISLÝCH I VODOROV. KONSTRUKCÍ, OCELOVÉ PŘÍLOŽKY KOTVENY DO RÁMU POMOCÍ VHODNÝCH ÚCHYTEK VIZ. DODAVATEL RÁMŮ</p>							

TABULKA OKEN

	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
008	<div></div> <p>HLINÍKOVÉ OKNO, IZOLAČNÍ TROJSKLO SE ZASKLENÍM 4-18-4-18-4, OTVERAVÉ A OTEVÍRAVÉ SKLOPNÉ S MIKROVENTILACÍ</p> <p>TROJKOMOROVÉ, S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU KVALITNÍMI POLYAMIDOVÝMI „TEPLÝMI“ MŮSTKY S VYPĚŇOVANÝM JÁDREM, SYSTÉM STŘEDOVÉHO TĚSNĚNÍ VE FUNKČNÍ SPÁŘE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM, STAVEBNÍ HLOUBKA 77 MM, DILATAČNÍ PÁSKOVÉ KOTVY S VYLOUČENÍM POVRCHOVÝCH KONDENZACÍ</p> <p>RW≥ 33DB (MIN. TŘÍDA 2 DLE ČSN 73 0532) U_w=0,72 W/m².K, U_g=0,50 W/m².K U_f = 0,95 W/m².K</p> <p>BARVA RÁMU: EXTERIÉR: ANTRACITOVÁ ŠEĎ INTERIÉR: BÍLÁ</p>	2250x1750		5	5	1	1	
009	<div></div> <p>IZOLAČNÍ TROJSKLO SE ZASKLENÍM 4-18-4-18-4, STAVEBNÍ HLOUBKA 77 MM, TROJKOMOROVÝ PROFILOVÝ SYSTÉM</p> <p>HLINÍKOVÉ PARALELNĚ POSUVNÉ TERASOVÉ DVEŘE</p> <p>S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU KVALITNÍMI POLYAMIDOVÝMI „TEPLÝMI“ MŮSTKY S VYPĚŇOVANÝM JÁDREM, SYSTÉM STŘEDOVÉHO TĚSNĚNÍ VE FUNKČNÍ SPÁŘE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM (DVOUSTUPŇOVÝ TĚSNICÍ SYSTÉM) ZABEZPEČUJE VYSOKOU ODOLNOST OKEN PROTI ZATĚKÁNÍ.</p> <p>RW≥ 33DB (MIN. TŘÍDA 2 DLE ČSN 73 0532) U_w=0,72 W/m².K, U_g=0,50 W/m².K U_f = 0,95 W/m².K</p> <p>BARVA RÁMU: EXTERIÉR: ANTRACITOVÁ ŠEĎ INTERIÉR: BÍLÁ</p>	2750x2100					1	
010	<div></div> <p>IZOLAČNÍ TROJSKLO SE ZASKLENÍM 4-18-4-18-4, STAVEBNÍ HLOUBKA 77 MM, TROJKOMOROVÝ PROFILOVÝ SYSTÉM</p> <p>HLINÍKOVÉ PARALELNĚ POSUVNÉ TERASOVÉ DVEŘE</p> <p>S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU KVALITNÍMI POLYAMIDOVÝMI „TEPLÝMI“ MŮSTKY S VYPĚŇOVANÝM JÁDREM, SYSTÉM STŘEDOVÉHO TĚSNĚNÍ VE FUNKČNÍ SPÁŘE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM (DVOUSTUPŇOVÝ TĚSNICÍ SYSTÉM) ZABEZPEČUJE VYSOKOU ODOLNOST OKEN PROTI ZATĚKÁNÍ.</p> <p>RW≥ 33DB (MIN. TŘÍDA 2 DLE ČSN 73 0532) U_w=0,72 W/m².K, U_g=0,50 W/m².K U_f = 0,95 W/m².K</p> <p>BARVA RÁMU: EXTERIÉR: ANTRACITOVÁ ŠEĎ INTERIÉR: BÍLÁ</p>	2750x2100					1	

VÝPIS DVEŘÍ

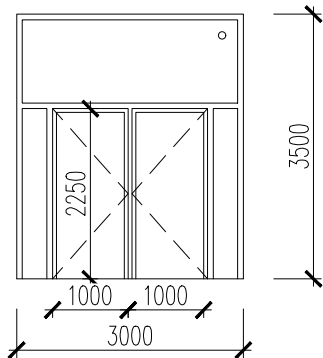
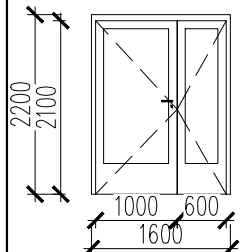
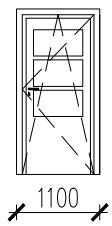
UPOZORNĚNÍ:

PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU VELIKOST OTVORŮ!!

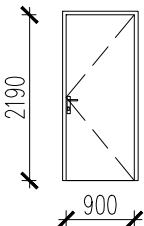
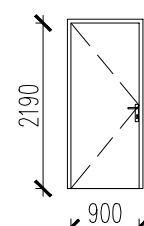
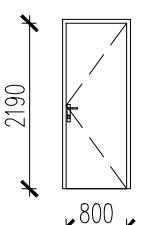
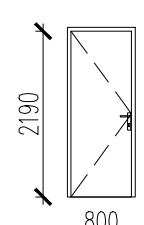
0,000 = 251,670 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	BC. MICHAELA MAZALOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. LUBOŠ ELIÁŠ			
STAVEBNÍK	Středisko spol. čin. AV ČR,Národní 1009/3, Staré Město, Praha			
MÍSTO STAVBY	BRNO, kat. ú. VEVEŘÍ, p.č 834/1			
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÝ HOTEL - BRNO, VEVEŘÍ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 HOTEL		FORMÁT	
ČÁST	SLOŽKA Č.3–ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2020
OBSAH:	VÝPIS DVEŘÍ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU

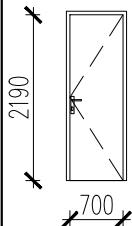
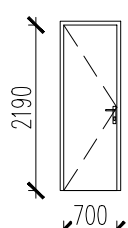
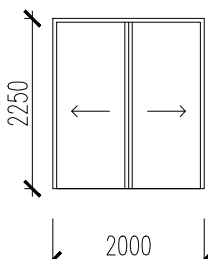
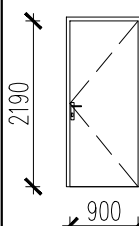
VÝPIS DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
D01	<div></div> <p>VSTUPNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ PROVEDENÍ: DVEŘE PROSKLENÉ Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S ELEKTRICKÝM OTVÍRAČEM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL, SOUČÁSTÍ JE DVEŘNÍ PODKLADNÍ PROFIL VÝŠKY 250 MM (PURENIT), BEZPRAHOVÉ PROVEDENÍ, HLOUBKA 77 MM, PŘEDSAZENÁ MONTÁŽ ROZMĚRY PRVKU: KŘÍDLA-1000x2250 MM, RÁM-3000X3500MM ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKO, VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ ZASKLENÍ PROVEDENO Z BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA S OCHRANOU FÓLIÍ PROTI ROZSYPÁNÍ V PŘÍPADĚ ROZBITÍ, SKLO OPATŘENO VE VÝŠCE 800 MM A 1400MM KONTRASTNÍMI ZNAČKAMI O PRŮMĚRU, TLAČÍTKO NOUZOVÉHO OTEVÍRÁNÍ PARAMETRY: $U_g=0,7W/m^2K$, $U_f=0,9W/m^2K$, $\psi_g=0,029$, W/mK $R_w\geq 33$ Db BARVA: LAKOVANÝ HLINÍK INTERIÉR = ANTRACITOVÁ ŠEĎ EXTERIÉR = ANTRACITOVÁ ŠEĎ</p>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 1000x2250		1				
D02	<div></div> <p>DVEŘE VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ PROVEDENÍ: DVEŘE PROSKLENÉ Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ DVOJITÉ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM, SKLO OPATŘENO VE VÝŠCE 800 MM A 1400 MM KONTRASTNÍMI ZNAČKAMI ROZMĚRY: HLAVNÍ KŘÍDLO-1000x2190 MM, VEDLEJŠÍ KŘÍDLO 600x2190 MM BARVA: LAKOVANÝ HLINÍK, ANTRACITOVÁ ŠEĎ SAMOZAVÍRAČ, PANIKOVÉ KOVÁNÍ, KLIKA-KLIKA 6x LEVÉ PROVEDENÍ 2x PRAVÉ PROVEDENÍ</p>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 1000x2190	1	1	2	2	2	
D03	<div></div> <p>VSTUPNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ PROVEDENÍ: DVEŘE PROSKLENÉ Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S ELEKTRICKÝM OTVÍRAČEM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL, SOUČÁSTÍ JE DVEŘNÍ PODKLADNÍ PROFIL VÝŠKY 250 MM (PURENIT), BEZPRAHOVÉ PROVEDENÍ, HLOUBKA 77 MM, PŘEDSAZENÁ MONTÁŽ, IZOLAČNÍ TROJSKO, 4/18/4/18/4 PARAMETRY: $U_g=0,7W/m^2K$, $U_f=0,9W/m^2K$, $\psi_g=0,029$, W/mK $R_w\geq 33$ Db KOVÁNÍ: ZÁMEK VLOŽKOVÝ + CYLINDRICKÁ VLOŽKA NESPECIFIKOVANÁ + NEREZOVÉ KOVÁNÍ V PROVEDENÍ PANIKOVÁ HRAZDA ZE STRANY INTERIÉRU/KOULE ZE STRANY EXTERIÉRU BARVA: LAKOVANÝ HLINÍK INTERIÉR = ANTRACITOVÁ ŠEĎ EXTERIÉR = ANTRACITOVÁ ŠEĎ</p>			1				

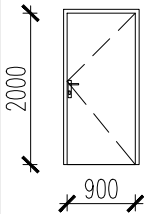
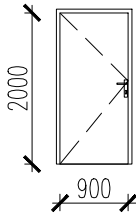
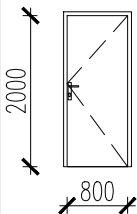
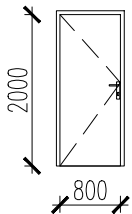
VÝPIS DVEŘÍ

	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
D04	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – LEVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA–KLIKA, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 900x2190	4	8				
	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – PRAVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA–KLIKA, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA POZN: DVEŘE NA CHÚC BUDOU OPATŘENY PANIKOVÝM KOVÁNÍM</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 900x2190	2	4				
D05	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – LEVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA–KLIKA, ZÁMEK: DŮZICKÝ ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 800x2190		7				
	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – PRAVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA–KLIKA, ZÁMEK: DŮZICKÝ ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA POZN: DVEŘE NA CHÚC BUDOU OPATŘENY PANIKOVÝM KOVÁNÍM</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 800x2190		7				

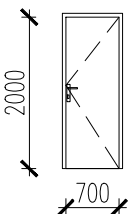
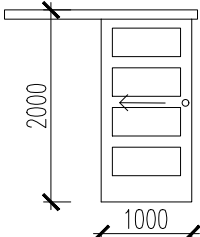
VÝPIS DVEŘÍ

	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
D06	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – LEVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 700x2190		8				
	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – PRAVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA POZN: DVEŘE NA CHÚC BUDOU OPATŘENY PANIKOVÝM KOVÁNÍM</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 700x2190		3				
D07	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ POSUVNÉ, DVEŘE PROSKLENÉ Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S ELEKTR. POHONEM LINEÁRNĚ POSUVNÉ, ELEKTRICKÝ POHON OPATŘEN KRYTEM, BEZ PRAHU ROZMĚRY PRVKU: 2X DVEŘNÍ KŘÍDLO 1000X2250MM, STAV. HLOUBKA 50MM ZASKLENÍ: DVOJITÉ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM ,SKLO OPATŘENO VE VÝŠCE 800MM A 1400MM KONTRASTNÍMI ZNAČKAMI BARVA: ANTRACITOVÁ ŠED DOPLŇKY: ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK K AUTOMAT. ZAJIŠTĚNÍ DVEŘÍ, TÁHLO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU PRO UVOLNĚNÍ KŘÍDEL, TLAČÍTKO NOUZOVÉHO OTEVÍRÁNÍ, VODÍČÍ KOLEJNICE VČETNĚ KRYTU</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 2000x2250		2				
D08	<div></div> <div>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – LEVÉ/PRAVÉ BARVA DÝHA – DUB SONOMA KOVÁNÍ: ocelové závěsy kyvné oboustranné – chrom lesklý, bez kování ZÁRUBEŇ: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ dveře budou opatřeny nerezovým okopovým plechem h=200mm</div>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 2000x2250		2				

VÝPIS DVEŘÍ

	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
D09	 <p>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – LEVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA</p> <p>KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</p>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 900x2190			5	5	4	
	 <p>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – PRAVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA</p> <p>KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</p> <p>POZN: DVEŘE NA CHÚC BUDOU OPATŘENY PANIKOVÝM KOVÁNÍM</p>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 900x2190			5	5	3	
D10	 <p>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – LEVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA</p> <p>KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, ZÁMEK: DŮZICKÝ ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</p>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 800x2190			8	9	5	
	 <p>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – PRAVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA</p> <p>KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, ZÁMEK: DŮZICKÝ ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</p> <p>POZN: DVEŘE NA CHÚC BUDOU OPATŘENY PANIKOVÝM KOVÁNÍM</p>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 800x2190			9	5	5	

VÝPIS DVEŘÍ

	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA	
			1.S	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP		
D11	<div></div> <p>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ – LEVÉ, BARVA DÝHA – DUB SONOMA</p> <p>KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: var. A: OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – TMAVĚ ŠEDÁ var. B: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA</p>	DVEŘNÍ KŘÍDLO 700x2190			4		3	4	
D12	<div></div> <p>DVEŘE INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ, POSUVNÉ JEDNNOKŘÍDLÉ BARVA – BUB SONOMA, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ PÍSKOVÝM SKLEM</p> <p>KOVÁNÍ: NEREZOVÉ TYPOVÉ – ROZETOVÉ, KOULE-KOULE, ZÁMEK: VLOŽKOVÝ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU 72mm ZÁRUBEŇ: OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BARVA – LAKOVANÁ, TMAVĚ ŠEDÁ KOLEJNICE PŘÍPEVNĚNÁ NA ZDI</p>							2	

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

UPOZORNĚNÍ:

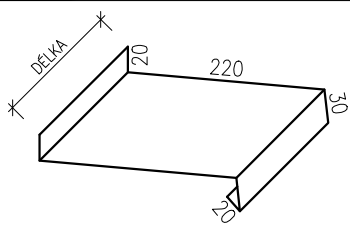
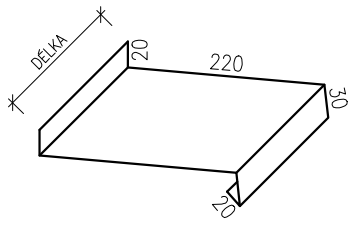
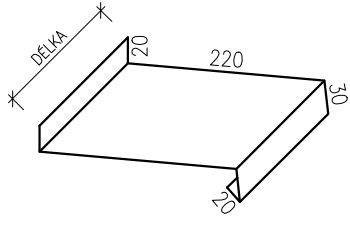
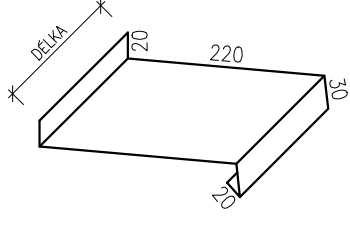
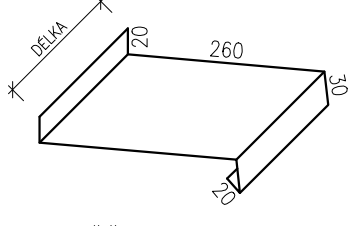
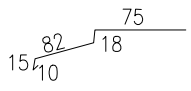
PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU VELIKOST OTVORŮ !!

- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTŘENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN (ZEJMÉNA ČSN 73 3610). KONSTRUKCE, NA KTERÁ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE BUDOU PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.

0,000 = 251,670 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	BC. MICHAELA MAZALOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. LUBOŠ ELIÁŠ			
STAVEBNÍK	Středisko spol. čin. AV ČR,Národní 1009/3, Staré Město, Praha			
MÍSTO STAVBY	BRNO, kat. ú. VEVERŮ, p.č 834/1			
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÝ HOTEL - BRNO, VEVERŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 HOTEL		FORMÁT	
ČÁST	SLOŽKA Č.3-ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2020
OBSAH:	VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
(K01)	 <p>ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 290 mm DÉLKA: 1500 mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET</u> VNĚJŠÍ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PARAPET Z TITANZINKOVÉHO PLECHU (TIZN), BOČNÍ STOJNA S VÝŠKOU 15MM, KOTVEN K PODKLADU LEPENÍM NA PUR LEPIDLO S MINIMÁLNÍM SPÁDEM 5%</p> <p>TLOUŠŤKA PLECHU: 0,75 mm DÉLKA PARAPETU: 1500 mm – PŘESNÁ KONTROLA NA STAVBĚ BARVA: ŠEDÁ</p>	15
(K02)	 <p>ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 290 mm DÉLKA: 2750 mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET</u> VNĚJŠÍ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PARAPET Z TITANZINKOVÉHO PLECHU (TIZN), BOČNÍ STOJNA S VÝŠKOU 15MM, KOTVEN K PODKLADU LEPENÍM NA PUR LEPIDLO S MINIMÁLNÍM SPÁDEM 5%</p> <p>TLOUŠŤKA PLECHU: 0,75 mm DÉLKA PARAPETU: 1500 mm – PŘESNÁ KONTROLA NA STAVBĚ BARVA: ŠEDÁ</p>	34
(K03)	 <p>ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 290 mm DÉLKA: 5600 mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET</u> VNĚJŠÍ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PARAPET Z TITANZINKOVÉHO PLECHU (TIZN), BOČNÍ STOJNA S VÝŠKOU 15MM, KOTVEN K PODKLADU LEPENÍM NA PUR LEPIDLO S MINIMÁLNÍM SPÁDEM 5%</p> <p>TLOUŠŤKA PLECHU: 0,75 mm DÉLKA PARAPETU: 1500 mm – PŘESNÁ KONTROLA NA STAVBĚ BARVA: ŠEDÁ</p>	3
(K04)	 <p>ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 290 mm DÉLKA: 2250 mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET</u> VNĚJŠÍ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PARAPET Z TITANZINKOVÉHO PLECHU (TIZN), BOČNÍ STOJNA S VÝŠKOU 15MM, KOTVEN K PODKLADU LEPENÍM NA PUR LEPIDLO S MINIMÁLNÍM SPÁDEM 5%</p> <p>TLOUŠŤKA PLECHU: 0,75 mm DÉLKA PARAPETU: 1500 mm – PŘESNÁ KONTROLA NA STAVBĚ BARVA: ŠEDÁ</p>	14
(K05)	 <p>ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 330 mm DÉLKA: 1250 mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET</u> VNĚJŠÍ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PARAPET Z TITANZINKOVÉHO PLECHU (TIZN), BOČNÍ STOJNA S VÝŠKOU 15MM, KOTVEN K PODKLADU LEPENÍM NA PUR LEPIDLO S MINIMÁLNÍM SPÁDEM 5%</p> <p>TLOUŠŤKA PLECHU: 0,75 mm DÉLKA PARAPETU: 1500 mm – PŘESNÁ KONTROLA NA STAVBĚ BARVA: ŠEDÁ</p>	2
(K06)		<p><u>OKAPNICE TERASY</u> PROVEDENÍ: OKAPNICE Z LAKOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PLECHU TL. 0,6 MM ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 300 MM TLOUŠŤKA PLECHU: 0,75 MM DÉLKA: 6000 MM BARVA: OKAPNICE PONECHÁNA BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, PŘÍPADNĚ BUDE LAKOVÁNA NA ODSŤÍN ANTRACIT</p>	6

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
(K07)		<p><u>OPLECHOVÁNÍ ATIKY ČÁSTI NAD 2.NP</u> PROVEDENÍ: TITANZINKOVÝ PLECH (TIZN), KOTVENO K PŘÍPONKÁM Z OCELOVÉ PÁSOVINY UMÍSTĚNÉ PO 250MM A KOTVENÉ DO PODKLADNÍ OSB DESKY SAMOŘEZNÝMI VRUTY DO DŘEVA TLOUŠŤKA PLECHU: 1,0 MM OPLECHOVÁNÍ , 1,3MM PŘÍPONKY</p> <p>DÉLKA PARAPETU: 2000 MM – PŘESNÁ KONTROLA NA STAVBĚ BARVA: ŠEDÁ</p> <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY: OPLECHOVÁNÍ – 890MM PŘÍPONKA 1 – 260MM, PŘÍPONKA 2 – 225MM DÉLKA: CELKOVÁ DÉLKA 24 000 MM BARVA: PONECHÁNA BEZ POVRCHOVÉ, PŘÍPADNĚ BUDE LAKOVÁNA NA ODSTÍN ANTRACIT</p>	1
(K08)		<p><u>OPLECHOVÁNÍ ATIKY ČÁSTI NAD 2.NP</u> PROVEDENÍ: TITANZINKOVÝ PLECH (TIZN), KOTVENO K PŘÍPONKÁM Z OCELOVÉ PÁSOVINY UMÍSTĚNÉ PO 250MM A KOTVENÉ DO PODKLADNÍ OSB DESKY SAMOŘEZNÝMI VRUTY DO DŘEVA TLOUŠŤKA PLECHU: 1,0 MM OPLECHOVÁNÍ , 1,3MM PŘÍPONKY</p> <p>DÉLKA PARAPETU: 2000 MM – PŘESNÁ KONTROLA NA STAVBĚ BARVA: ŠEDÁ</p> <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY: OPLECHOVÁNÍ – 890MM PŘÍPONKA 1 – 260MM, PŘÍPONKA 2 – 225MM DÉLKA: CELKOVÁ DÉLKA 108 000 MM BARVA: PONECHÁNA BEZ POVRCHOVÉ, PŘÍPADNĚ BUDE LAKOVÁNA NA ODSTÍN ANTRACIT</p>	1
(K09)		<p><u>ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY: LOMANCO BIB 12</u> VENTILAČNÍ TURBÍNA PRO PRŮBĚŽNÉ PROVĚTRÁNÍ BIB 12, HLINÍKOVÁ, PRŮMĚR 305mm</p> <p>BEZBARVÉ PROVEDENÍ</p> <p>S PROSTUPOVOU MANŽETOU PRO ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS</p>	1
(K10)		<p><u>OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍHO PRŮLEZU</u> PROVEDENÍ: TITANZINKOVÝ PLECH (TIZN) TLOUŠŤKA PLECHU: OPOLECHOVÁNÍ 0,75 mm</p> <p>PROVEDENÍ DLE ČSN 73 3610</p>	1

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

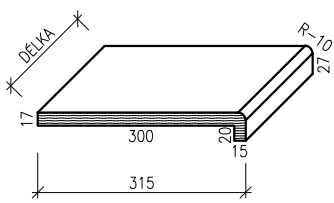
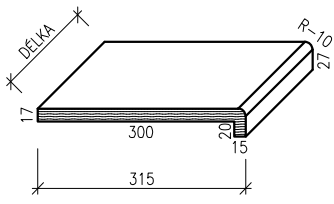
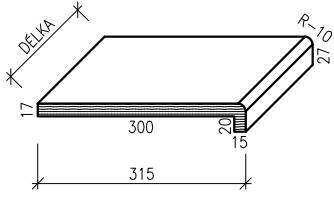
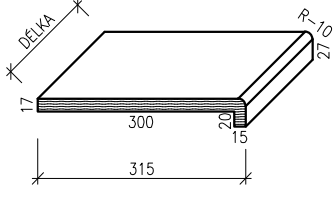
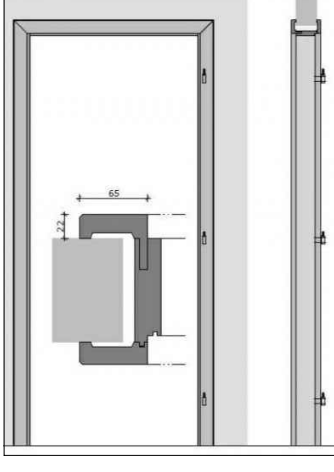
UPOZORNĚNÍ:

PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU VELIKOST OTVORŮ!!

0,000 = 251,670 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	BC. MICHAELA MAZALOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. LUBOŠ ELIÁŠ			
STAVEBNÍK	Středisko spol. čin. AV ČR,Národní 1009/3, Staré Město, Praha			
MÍSTO STAVBY	BRNO, kat. ú. VEVEŘÍ, p.č 834/1			
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÝ HOTEL - BRNO, VEVEŘÍ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 HOTEL		FORMÁT	
ČÁST	SLOŽKA Č.3–ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2020
OBSAH:	VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
(T01)		<p><u>VNITŘNÍ PARAPET OKENNÍCH VÝPLNÍ</u></p> <p>PROVEDENÍ: PARAPETNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TOPSET SLIM TL. 17mm, LEPENO POMOCÍ NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ PĚNY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: CPL LAMINÁT TL. 0,5mm</p> <p>ROZMĚRY PARAPETU: 1500/375mm</p> <p>BARVA: BÍLÁ</p>	12
(T02)		<p><u>VNITŘNÍ PARAPET OKENNÍCH VÝPLNÍ</u></p> <p>PROVEDENÍ: PARAPETNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TOPSET SLIM TL. 17mm, LEPENO POMOCÍ NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ PĚNY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: CPL LAMINÁT TL. 0,5mm</p> <p>ROZMĚRY PARAPETU: 2750/375mm</p> <p>BARVA: BÍLÁ</p>	15
(T03)		<p><u>VNITŘNÍ PARAPET OKENNÍCH VÝPLNÍ</u></p> <p>PROVEDENÍ: PARAPETNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TOPSET SLIM TL. 17mm, LEPENO POMOCÍ NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ PĚNY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: CPL LAMINÁT TL. 0,5mm</p> <p>ROZMĚRY PARAPETU: 1250/375mm</p> <p>BARVA: BÍLÁ</p>	30
(T04)		<p><u>VNITŘNÍ PARAPET OKENNÍCH VÝPLNÍ</u></p> <p>PROVEDENÍ: PARAPETNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TOPSET SLIM TL. 17mm, LEPENO POMOCÍ NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ PĚNY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: CPL LAMINÁT TL. 0,5mm</p> <p>ROZMĚRY PARAPETU: 2250/315mm</p> <p>BARVA: BÍLÁ</p>	1
(T05)		<p><u>VNITŘNÍ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ</u></p> <p>PROVEDENÍ: dřevotřískový materiál, klasická falcovaná zárubeň, povrch hladký, dodání včetně závěsu pro křídlo + vložka</p> <p>MATERIÁL: dřevotříska, povrchová úprava CLP lamino standartní</p> <p>BARVA: šedá</p> <p>ROZMĚRY: DLE ŠÍŘKY DVEŘÍ A TL. ZDI (100/150)</p> <p>TL. ZDIVA 150 mm: ŠÍŘKA OTVORU 900 mm – PRAVÉ 7x, LEVÉ 3x ŠÍŘKA OTVORU 1000 mm – PRAVÉ 13x, LEVÉ 15x</p> <p>TL. ZDIVA 100 mm: ŠÍŘKA OTVORU 900 mm – PRAVÉ 12x, LEVÉ 19x ŠÍŘKA OTVORU 800 mm – LEVÉ 11x</p>	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

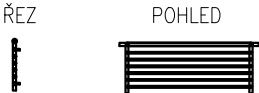
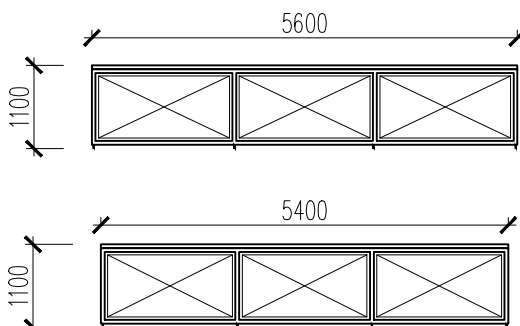
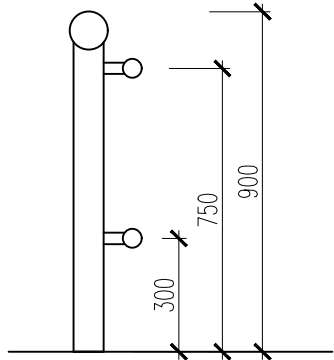
UPOZORNĚNÍ:

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN (ZEJMÉNA ČSN 73 3610). KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM.
- ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATAČÍ.

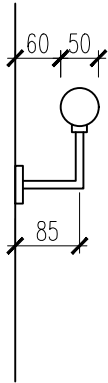


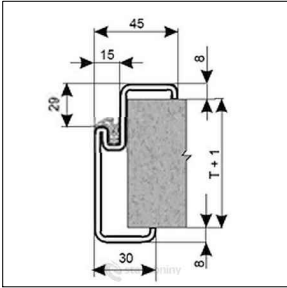
0,000 = 251,670 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div> FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div>	
VYPRACOVAL	BC. MICHAELA MAZALOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. LUBOŠ ELIÁŠ			
STAVEBNÍK	Středisko spol. čin. AV ČR,Národní 1009/3, Staré Město, Praha			
MÍSTO STAVBY	BRNO, kat. ú. VEVERŮ, p.č 834/1			
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÝ HOTEL - BRNO, VEVERŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 HOTEL		FORMÁT	
ČÁST	SLOŽKA Č.3-ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2020
OBSAH:	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU


VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFAKCE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
(Z01)	<div><div>ŘEZ</div><div>POHLED</div></div> <p>SCHÉMATICKÝ NÁKRES – JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI</p>	<p><u>ZÁBRADLÍ OKENNÍHO PARAPETU</u> PROVEDENÍ: MADLO – NEREZOVÁ TRUBKA 40x3mm NOSNÉ TRUBKY – NEREZOVÁ TRUBKA 40x3mm, KOTVENÍ DO OBVODOVÉ STĚNY VÝPLŇ ZÁBRADLÍ – TRUBKOVÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ TRUBKA 20x1,5mm</p> <p>ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENO DO OBVODOVÉ KONSTRUKCE POMOCÍ ZÁVITOVÉ TYČE M12 NA CHEMICKOU KOTVU.</p> <p>SPOJE JEDNOTLIVÝCH NEREZOVÝCH TRUBEK BUDOU POMOCÍ SVARŮ METODOU TIG.</p> <p>PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNOU VELIKOST OTVORŮ A VYPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM</p>	8
(Z02)	<div><div></div><p>SCHÉMATICKÝ NÁKRES – JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI</p><p><u>LODŽIOVÉ ZÁBRADLÍ – HLINÍKOVÉ</u></p><p><u>HLINÍKOVÉ BALKONOVÉ ZÁBRADLÍ S VÝPLNÍ Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA CONNEX 33.1</u></p><p>MATERIÁL: NOSNÁ KONSTRUKCE Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ RAL 7045 VÝPLŇ Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA CONNEX 33.1 UMÍSTĚN V TĚSNÍCÍM HLINÍKOVÉM RÁMEČKU, MLÉČNÉ ZBARVENÍ</p><p>KOTVENÍ: KOTVENÍ POMOCÍ REKTIFIKAČNÍHO HLINÍKOVÉHO SYSTÉMOVÉHO PROFILU NA CHEMICKÉ KOTVY U VNĚJŠÍHO KRAJE LODŽIE BUDOU NA ZÁBRADLÍ REKTIFIKAČNÍ ŠROUBKY S GUMOVOU NOŽIČKOU</p><p>PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNOU VELIKOST OTVORŮ A VYPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM</p></div>	2x 4x	
(Z03)	<div></div>	<p><u>ZÁBRADLÍ – ŠIKMÁ RAMPA</u></p> <p>MATERIÁL: HLAVNÍ MADLO VE VÝŠCE 900mm – NEREZOVÁ TRUBKA, LEŠTĚNÁ, 88,9x2mm MADLO VE VÝŠCE 750mm – NEREZOVÁ TRUBKA, LEŠTĚNÁ, 50x2mm MADLO VE VÝŠCE 300mm – NEREZOVÁ TRUBKA, LEŠTĚNÁ, 50x2mm STOJNA – NEREZOVÁ TRUBKA, LEŠTĚNÁ, 80x3mm</p> <p>KOTVENÍ: NOSNÁ STOJNA ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENA NA CHEMICKOU KOTVU DO ŠIKMÉ RAMPY</p> <p>PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNOU DÉLKU A VYPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM</p>	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
Z04		<p><u>SCHODIŠŤOVÉ MADLO VNITŘNÍ</u></p> <p>MATERIÁL: NEREZOVÁ TRUBKA, LEŠTĚNÁ 50x2mm</p> <p>KOTVENÍ: DRŽÁK KOTVEN DO STĚNY MAX PO 1,5m, DÉLKA SCHODIŠŤOVÉHO MADLA, VČETNĚ KOTEVNÍCH KONZOL, DÉLKA DRŽÁKU DLE MINIMÁLNÍHO DOSAZENÍ</p> <p>VLASTNOSTI: MADLO BUDE ODSAZENO OD SVISLÉ KONSTRUKCE MIN. 60mm. OSAZENO VE VÝŠKOVÉ ÚRVNI 900mm SVISLE OD HRANY SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ.</p> <p>PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNOU DÉLKU A VYPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM</p>	
Z05		<p><u>VENKOVNÍ OKENNÍ ŽALUZIE</u></p> <p>PROVEDENÍ: EXTERIÉROVÉ OKENNÍ ŽALUZIE S AL LAMELAMI, VODÍCÍ NEREZOVÉ LIŠTY SOUČÁSTÍ DODÁVKY, ELEKTRICKÉ MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ A MOŽNOST RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ, KRYCÍ PLECH BOXU SOUČÁSTÍ DODÁVKY, ŽALUZIE BUDOU SKRYTĚ ZABUDOVÁNY VE FASÁDĚ OBJEKTU</p> <p>ROZMĚRY: DLE ROZMĚRU OSAZENÝCH OKEN</p> <p>Q03–2750x1750 mm 32x Q08–2250x1750 mm 8x Q04–1500x1750 mm 2x Q09–2750x2100 mm 2x</p> <p>PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNOU DÉLKU A VYPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM</p>	
Z06		<p><u>SAMONOSNÁ KOVOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ</u></p> <p>MATERIÁL: ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL</p> <p>ROZMĚR: 2000x1000x3 mm</p> <p>ROHOŽ SE ZAPUSTÍ POD ÚROVEŇ PODLAHY DO PŘIPRAVENÉHO OTVORU</p> <p>PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNOU DÉLKU</p>	
Z07		<p><u>VNITŘNÍ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ</u> <u>JEDNOKŘÍDLÁ OTEVÍRAVA</u></p> <p>PROVEDENÍ: OCELOVÁ JEDNODÍLNÁ ZÁRUBEŇ PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ, TPE TĚSNĚNÍ, PŘESAHA DO PODLAHY 30 mm, 3X ZÁVĚSY, PLECHOVÉ Z TL. 1,5MM, KOTVENÍ POMOCÍ KOTEVNÍCH PÁSKŮ ZÁRUBNĚ PŘI VÝSTAVBĚ STĚNY</p> <p>BARVA: ŠEDÁ</p> <p>KOVÁNÍ: 3X PEVNÉ DVEŘNÍ ZÁVĚSY (DLE TYPU DVEŘNÍHO KŘÍDLA)</p> <p>ROZMĚR OSAZENÝCH DVEŘÍ: 700/800/900x2190 mm</p> <p>HRUBÝ STAVEBNÍ OTVOR: 800/900/1000x2250 mm</p> <p>TL. ZDIVA 150 mm: ŠÍŘKA OTVORU 800 mm – LEVÉ 1x ŠÍŘKA OTVORU 900 mm – PRAVÉ 2x, LEVÉ 2x ŠÍŘKA OTVORU 1000 mm – PRAVÉ 7x, LEVÉ 11x</p> <p>TL. ZDIVA 100 mm: ŠÍŘKA OTVORU 900 mm – PRAVÉ 3x, LEVÉ 6x ŠÍŘKA OTVORU 800 mm – PRAVÉ 3x, LEVÉ 7x</p> <p>PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNOU DÉLKU A VYPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM</p>	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFAKCE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
Z08		<p><u>BEZBARIÉROVÉ VYBAVENÍ WC</u> PROVEDENÍ: – nerezové madlo pevné, nosnost 120kg – nerezové madlo sklopné, nosnost 120kg – nerezové madlo nástěnné svislé, nosnost 120kg BARVA:nerezová kartáčovaná ocel ROZMĚRY: nerezové madlo pevné: 900x192mm, ø 32mm nerezové madlo sklopné: 813x192mm, ø 32mm nerezové madlo svislé: madlo 500x117mm, ø 32mm</p> <p>KUSY: 4x pevné madlo, 4x sklopné madlo, 4x vodorovné madlo</p> <p>POZNÁMKY: před realizací je nutné provést přesné zaměření a před zadáním do výroby je nutné předložit výrobně–montážní dokumentaci k odlouhlasení investorovi</p>	

VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ

UPOZORNĚNÍ:

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN (ZEJMÉNA ČSN 73 3610). KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM.
- ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.

0,000 = 251,670 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	BC. MICHAELA MAZALOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. LUBOŠ ELIÁŠ			
STAVEBNÍK	Středisko spol. čin. AV ČR,Národní 1009/3, Staré Město, Praha			
MÍSTO STAVBY	BRNO, kat. ú. VEVEŘÍ, p.č 834/1			
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÝ HOTEL - BRNO, VEVEŘÍ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 HOTEL		FORMÁT	
ČÁST	SLOŽKA Č.3-ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2020
OBSAH:	VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU

VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
V01		<p><u>PODLAHOVÁ VPUŠŤ, NÍZKÁ</u> PROVEDENÍ: NÍZKÁ PODLAHOVÁ VPUŠŤ 130X130X96MM MECHANICKY ČISTITELNÝ SIFON A PO ODPADNÍ TRUBKU S BOČNÍM ODTOKEM A S VODNÍ ZÁPACHOVOU ÚZAVĚRKOU, ODTOK 50L/MIN PŘÍSLUŠENSTVÍ: NEREZOVÁ MŘÍŽKA MPV011 ROZMĚR: DN 50, MŘÍŽKA 130X130MM KONSTRUKCE 205X205MM MATERIÁL: POLYPROPYLEN ODOLNÝ VŮČI MECHANICKÉMU, CHEMICKÉMU A TEPELNÉMU POŠKOZENÍ, OCHRANNÁ MŘÍŽKA Z NEREZOVÉ KARTÁČOVANÉ OCELI</p>	3
V02		<p>STŘEŠNÍ VÝLEZ DO PLOCHÉ STŘECHY Z LISOVANÉHO VÍCEKOMOROVÉHO BÍLÉHO PVC 900x1200mm, RUČNĚ OVLÁDANÝ, POLYKARBONÁTOVÁ KOPULE, MONTÁŽ POMOCÍ NÁSTAVCE S PŘÍROBOU Z RÁMU PLNĚNÝ TEPELNOU IZOLACÍ, ZASKLENÍ S IZOLAČNÍM VRSTVENÝM DVOJSKLEM, $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$</p> <p>SOUČÁSTÍ OKNA JSOU SKLÁDACÍ STŘEŠNÍ SCHODY S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM, PROTISKLUZOVÉ STUPNĚ</p>	1
V03		<p><u>PODLAHOVÝ ŽLAB PRO SPRCHY</u> PROVEDENÍ: PODLAHOVÝ ŽLAB S OKRAJEM PRO PERFOROVANÝ ROŠT A SVISLÝM ODTOKEM 1100X60X100MM, ODTOK 60–68,8L/MIN ROZMĚR: DN 50, ŠÍŘKA ŽLABU 60 mm, STAVEBNÍ VÝŠKA 100–158 mm, DÉLKA 750 mm MATERIÁL: POLYPROPYLEN ODOLNÝ VŮČI MECHANICKÉMU, CHEMICKÉMU A TEPELNÉMU POŠKOZENÍ, OCHRANNÁ MŘÍŽKA Z NEREZOVÉ KARTÁČOVANÉ OCELI POZNÁMKA: TŘÍDA ZATÍŽENÍ K3, DODAVKA VČETNĚ VRUTŮ, HMOŽDINEK, HI PÁSKY, MŘÍŽKY, ŠROUBŮ</p>	23
V04		<p><u>STŘEŠNÍ VTOK – TERASA NAD 1.NP</u> PROVEDENÍ: DVOUÚROVŇOVÝ STŘEŠNÍ VTOK SE SIGNALIZACÍ PORUCHY A OCHRANNÁ ŠACHTA PRO ZELENE STŘECHY, PROVEDENÍ S DVOUSTĚNNÝM VYHŘÍVANÝM SVISLÝM VTOKEM (230V) S INTEGROVANÝM PŘÍŘEZEM Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU A OCHRANNÝ KOŠ PŘÍSLUŠENSTVÍ: OCHRANNÝ KOŠ, TĚSNÍCÍ KROUŽEK, ODBOČKA PRO PŘIPOJENÍ POJISTNÉHO VTOKU SE SIGNALIZAČNÍ BAŇKOU, PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO VYHŘÍVÁNÍ VPUSTI, PLASTOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA OCHRANNÉ ŠACHTY, OCHRANNÁ ŠACHTA PRO ZELENE STŘECHY ROZMĚR: DN 125</p> <p>POZNÁMKY: STŘEŠNÍ VPUŠŤ JE NUTNO OSADIT SE ZAPUŠTĚNÍM MIN. O 20 mm NIŽE OPROTI HYDROIZOLAČNÍ ROVINĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PRO ZVÝŠENÍ RETENČNÍCH VLASTNOSTÍ, VZDÁLENOST SIGNALIZAČNÍHO SYSTÉMU DETEKCE DEFEKTU BUDE OD SAMOTNÉ VPUSTI UMÍSTĚN 350 mm, KOLEM VPUSTI ZHOTOVIT 500 mm ŠÍROKÝ KAČÍRKOVÝ OBSYP</p>	5
V05		<p><u>POJISTNÝ PŘEPAD HRANATÝ</u> PROVEDENÍ: PŘEPAD TOPWET S INTEGROVANÝM PŘÍŘEZEM Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU TOPWET TWC 150x150 BET S VYJÍMATELNOU OCHRANNOU MŘÍŽKOU, BEZ VYHŘÍVÁNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ: VYJÍMATELNÁ OCHRANNÁ MŘÍŽKA ROZMĚR: 150x150 mm, DÉLKA 760 mm</p>	5

VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ

OZN. NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS, SPECIFAKCE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET KUSŮ
V06		<p><u>STŘEŠNÍ ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE</u></p> <p>PROVEDENÍ: STŘEŠNÍ ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK TOPWET TWOP 110 BIT S INTEGROVANOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU ROZMĚR: DN 100, DÉLKA 760 mm – MINIMÁLNĚ 300MM NAD POSLEDNÍ VRSTVU SKLADBY STŘECHY</p>	3