



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

D.1.1.8 VÝPISY PRVKŮ – VÝPLNĚ, KLEMPÍŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ, TRUHLÁŘSKÉ

SPORTOVNÍ CENTRUM

SPORTS CENTER

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Bohuslava Murínová

VEDOUCÍ PRÁCE

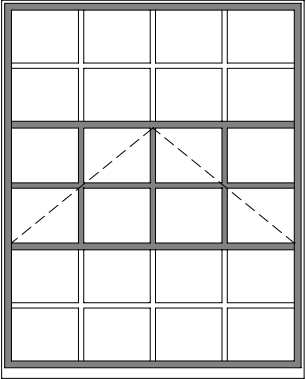

SUPERVISOR

Ing. arch. Ivana Utíkalová

BRNO 2024

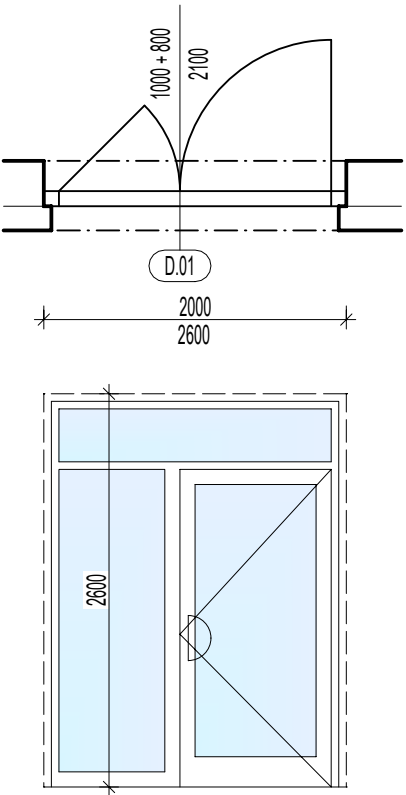
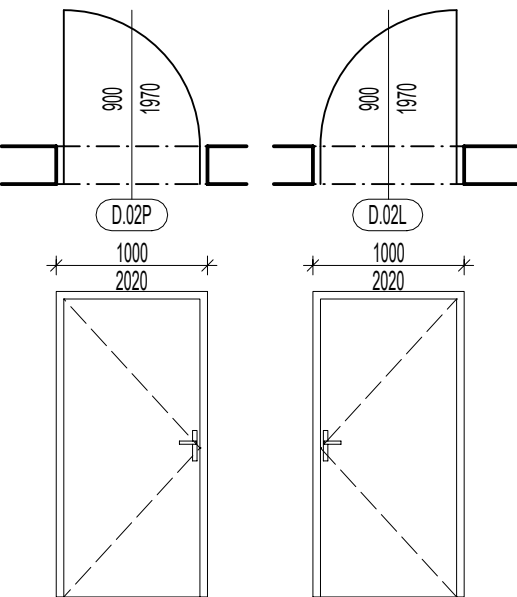
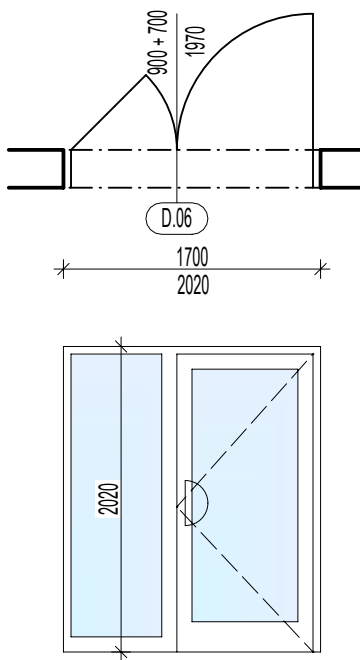
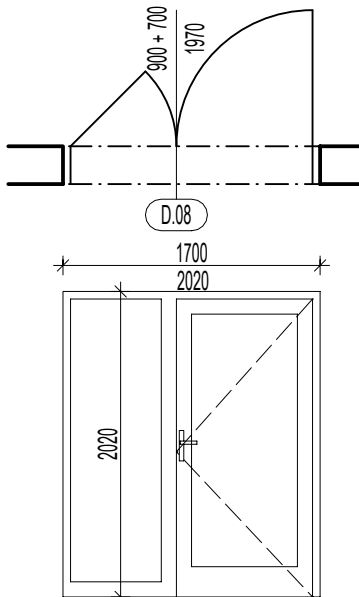
VÝPIS OTVORŮ

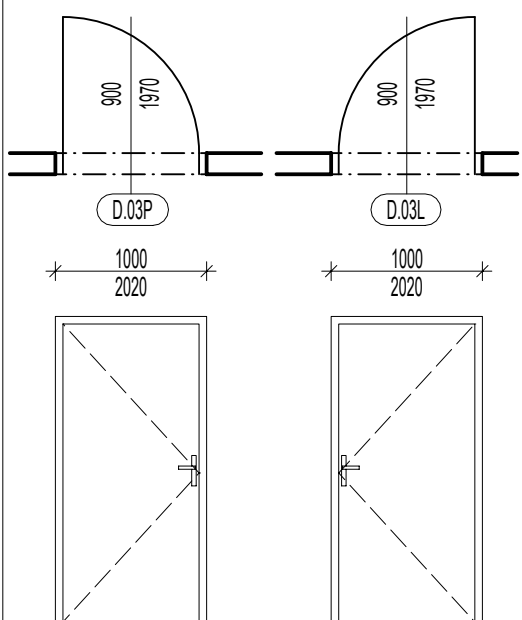
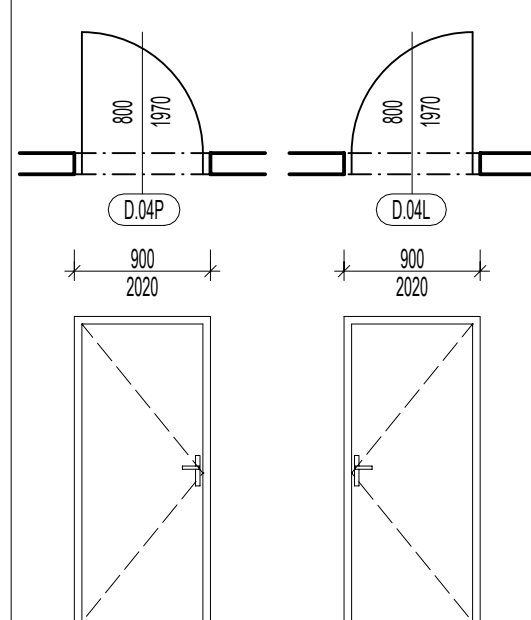
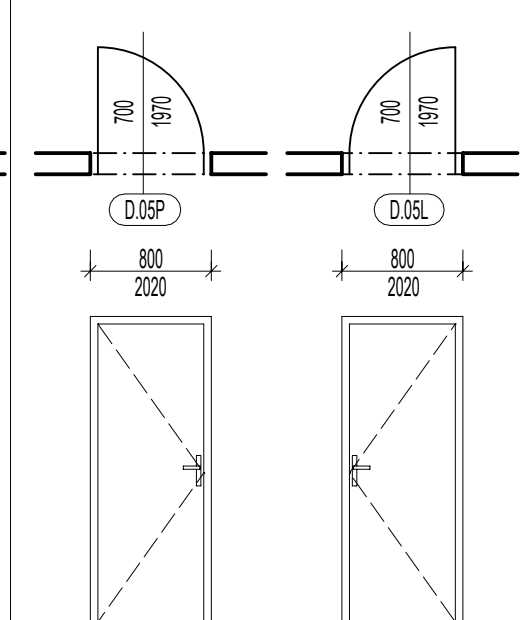
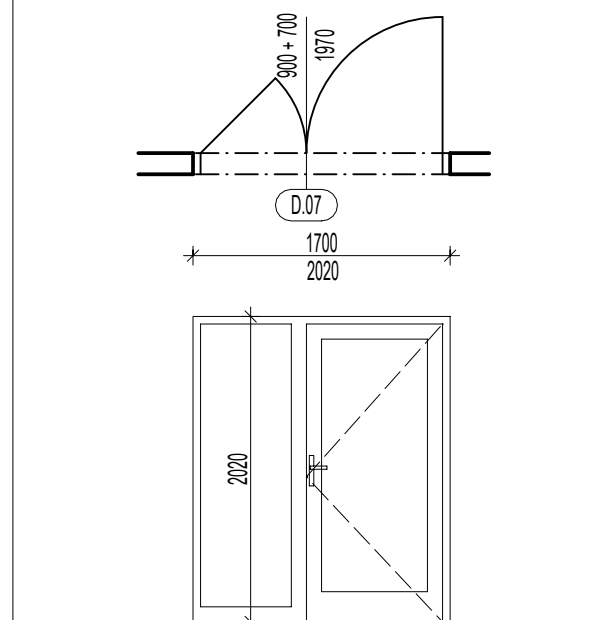
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

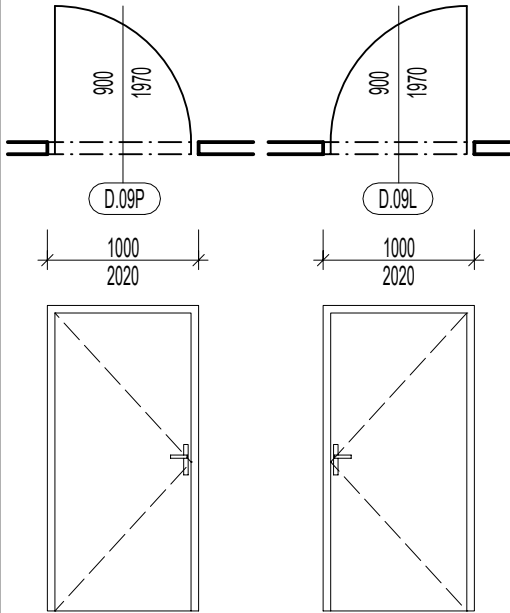
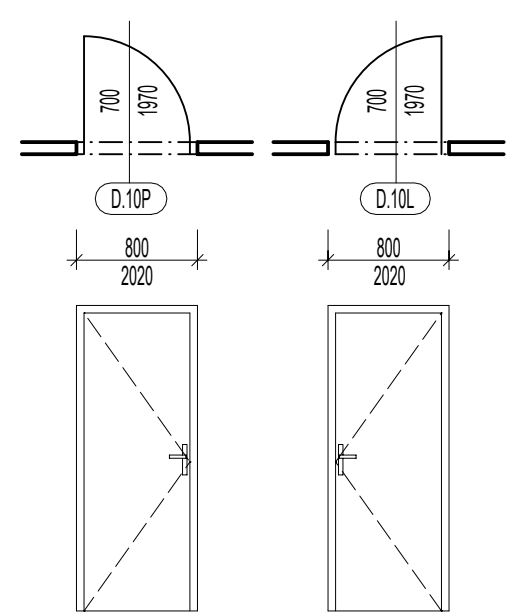
OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
0.01		<p>Dřevohliníkové okno s jedním sklopným otevíravým křídlem o celkovém rozměru 2000 x 2500 mm, včetně podkladového profilu.</p> <p>- Rám: - šestikomorový profil stavební hloubky 82mm</p> <p>- Zasklení: - čirým izolačním trojsklem s distančními rámečky</p> <p>- Uw= 0,9 W/m2K</p> <p>- Barva: RAL 7019 interiér: - bílá</p> <p>- Okno sklopné otevíravé s mikroventilací</p> <p>- Parapet bude osazen z venkovní i vnitřní strany</p> <p>- Okno bude kotveno do zděné konstrukce</p> <p>- Dodávka včetně veškerého kotvení výrobku, difúzních a parotěsných pásek v návaznosti na okolní navazující konstrukce</p>	RAL 7019	čiré izolační trojsklo			9	9		18
0.02		<p>Dřevohliníkové okno s jedním sklopným otevíravým křídlem o celkovém rozměru 1250 x 500 mm, včetně podkladového profilu.</p> <p>- Rám: - šestikomorový profil stavební hloubky 82mm</p> <p>- Zasklení: - čirým izolačním trojsklem s distančními rámečky</p> <p>- Uw= 0,9 W/m2K</p> <p>- Barva: RAL 7019 interiér: - bílá</p> <p>- Okno sklopné otevíravé s mikroventilací</p> <p>- Parapet bude osazen z venkovní i vnitřní strany</p> <p>- Okno bude kotveno do zděné konstrukce</p> <p>- Dodávka včetně veškerého kotvení výrobku, difúzních a parotěsných pásek v návaznosti na okolní navazující konstrukce</p>	RAL 7019	čiré izolační trojsklo			2	2		4

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

[illegible]

OZNAČENÍD.01						OZNAČENÍD.02						OZNAČENÍD.06						OZNAČENÍD.08					
STAVEBNÍ OTVOR2000 x 2600 mm						STAVEBNÍ OTVOR1000 x 2020 mm						STAVEBNÍ OTVOR1700 x 2020 mm						STAVEBNÍ OTVOR1700 x 2020 mm					
SVĚTLÝ OTVOR1800 x 2500 mm						SVĚTLÝ OTVOR900 x 1970 mm						SVĚTLÝ OTVOR(900 + 700) x 1970 mm						SVĚTLÝ OTVOR(900 + 700) x 1970 mm					
UMÍSTĚNÍexteriérové						UMÍSTĚNÍinteriérové						UMÍSTĚNÍinteriérové						UMÍSTĚNÍinteriérové					
ZÁRUBEŇrámová						ZÁRUBEŇobložková						ZÁRUBEŇobložková						ZÁRUBEŇobložková					
RÁMHliníkový profil, $U_f < 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$						KŘÍDLOdřevotřísková deska, lakovaná						KŘÍDLOdřevotřísková deska, lakovaná						KŘÍDLOdřevotřísková deska, lakovaná					
ZASKLENÍizolační trojsklo, průhledné čiré, $U < 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$						ZASKLENÍ-						ZASKLENÍ-						ZASKLENÍ-					
KOVÁNÍceloobvodový bezpečnostní kování						KOVÁNÍbroušený nerez						KOVÁNÍceloobvodový bezpečnostní kování						KOVÁNÍbroušený nerez					
ZÁMEKbezpečnostní zámek						ZÁMEK-						ZÁMEKbezpečnostní zámek						ZÁMEK-					
BARVARAL 7012						BARVADub Naturo						BARVA-						BARVADub Naturo					
PŘEKLADP12500 mm						PŘEKLADP21250 mm						PŘEKLADP32000 mm						PŘEKLADP32000 mm					
						<p>Vnitřní dřevěné dveře, plné, hladké, včetně obložkové zárubně, design 3D CPL, dekor bílá Premium</p> <ul style="list-style-type: none">- Výplň dveří standard - voština- S viditelnými panty v barvě kování- Kování broušená nerez - MP - Favorit R- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel- Barva křídla i zárubně : design 3D CPL, dekor bílá Premium 																	
POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM	POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM	POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM	POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM
	PRAVÉ	-	-	-	-		PRAVÉ	-	-	-	-		PRAVÉ	-	-	-	-		PRAVÉ	-	-	-	-
	LEVÉ	-	1	1	2		LEVÉ	-	-	-	-		LEVÉ	-	-	-	-		LEVÉ	-	-	-	-

OZNAČENÍ		D.03	OZNAČENÍ		D.04	OZNAČENÍ		D.05	OZNAČENÍ		D.07						
STAVEBNÍ OTVOR		1000 x 2020 mm	STAVEBNÍ OTVOR		900 x 2020 mm	STAVEBNÍ OTVOR		800 x 2020 mm	STAVEBNÍ OTVOR		1700 x 2020 mm						
SVĚTLÝ OTVOR		900 x 1970	SVĚTLÝ OTVOR		800 x 1970 mm	SVĚTLÝ OTVOR		700 x 1970 mm	SVĚTLÝ OTVOR		(900 + 700) x 1970 mm						
UMÍSTĚNÍ		interiérové	UMÍSTĚNÍ		interiérové	UMÍSTĚNÍ		interiérové	UMÍSTĚNÍ		interiérové						
ZÁRUBEŇ		obložková	ZÁRUBEŇ		obložková	ZÁRUBEŇ		obložková	ZÁRUBEŇ		obložková						
KŘÍDLO		dřevoláknitá deska, lakovaná	KŘÍDLO		dřevoláknitá deska, lakovaná	KŘÍDLO		dřevoláknitá deska, lakovaná	KŘÍDLO		dřevoláknitá deska, lakovaná						
ZASKLENÍ		-	ZASKLENÍ		-	ZASKLENÍ		-	ZASKLENÍ		-						
KOVÁNÍ		broušený nerez	KOVÁNÍ		broušený nerez	KOVÁNÍ		broušený nerez	KOVÁNÍ		broušený nerez						
ZÁMEK		-	ZÁMEK		-	ZÁMEK		-	ZÁMEK		-						
BARVA		Dub Naturo	BARVA		Dub Naturo	BARVA		Dub Naturo	BARVA		Dub Naturo						
PŘEKLAD		P4 1250 mm	PŘEKLAD		P4 1250 mm	PŘEKLAD		P4 1250 mm	PŘEKLAD		P5 2000 mm						
<p>Vnitřní dřevěné dveře, plné, hladké, včetně obložkové zárubně, design 3D CPL, dekor bílá Premium</p> <p>- Výplň dveří standard - voština</p> <p>- S viditelnými panty v barvě kování</p> <p>- Kování broušená nerez - MP - Favorit R</p> <p>- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel</p> <p>- Barva křídla i zárubně : design 3D CPL, dekor bílá Premium</p>			<p>Vnitřní dřevěné dveře, plné, hladké, včetně obložkové zárubně, design 3D CPL, dekor bílá Premium</p> <p>- Výplň dveří standard - voština</p> <p>- S viditelnými panty v barvě kování</p> <p>- Kování broušená nerez - MP - Favorit R</p> <p>- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel</p> <p>- Barva křídla i zárubně : design 3D CPL, dekor bílá Premium</p>			<p>Vnitřní dřevěné dveře, plné, hladké, včetně obložkové zárubně, design 3D CPL, dekor bílá Premium</p> <p>- Výplň dveří standard - voština</p> <p>- S viditelnými panty v barvě kování</p> <p>- Kování broušená nerez - MP - Favorit R</p> <p>- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel</p> <p>- Barva křídla i zárubně : design 3D CPL, dekor bílá Premium</p>			<p>Vnitřní dřevěné dveře, plné, hladké, včetně obložkové zárubně, design 3D CPL, dekor bílá Premium</p> <p>- Výplň dveří standard - voština</p> <p>- S viditelnými panty v barvě kování</p> <p>- Kování broušená nerez - MP - Favorit R</p> <p>- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel</p> <p>- Barva křídla i zárubně : design 3D CPL, dekor bílá Premium</p>								
																	
POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM	POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM	POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM
	PRAVÉ	-	-	-	-		PRAVÉ	-	-	-	-		PRAVÉ	-	-	-	-
	LEVÉ	-	-	-	-		LEVÉ	-	-	-	-		LEVÉ	-	-	-	-

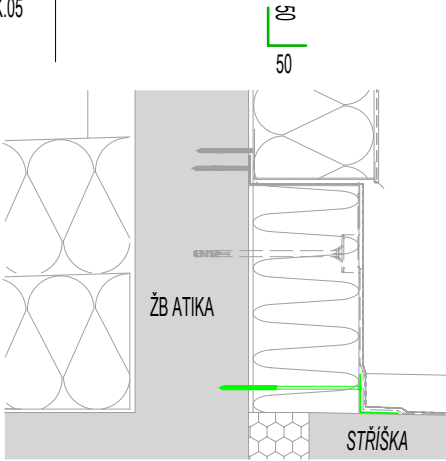
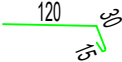
OZNAČENÍ		D.09				OZNAČENÍ		D.10									
STAVEBNÍ OTVOR		1000 x 2020 mm				STAVEBNÍ OTVOR		800 x 2020 mm									
SVĚTLÝ OTVOR		900 x 1970				SVĚTLÝ OTVOR		700 x 1970 mm									
UMÍSTĚNÍ		interiérové				UMÍSTĚNÍ		interiérové									
ZÁRUBEŇ		obložková				ZÁRUBEŇ		obložková									
KŘÍDLO		dřevovláknitá deska, lakovaná				KŘÍDLO		dřevovláknitá deska, lakovaná									
ZASKLENÍ		-				ZASKLENÍ		-									
KOVÁNÍ		broušený nerez				KOVÁNÍ		broušený nerez									
ZÁMEK		-				ZÁMEK		-									
BARVA		Dub Naturo				BARVA		Dub Naturo									
PŘEKLAD		P6 1250 mm				PŘEKLAD		P7 1000 mm									
<p>Vnitřní dřevěné dveře, plné, hladké, včetně obložkové zárubně, design 3D CPL, dekor bílá Premium</p> <p>- Výplň dveří standard - voština</p> <p>- S viditelnými panty v barvě kování</p> <p>- Kování broušená nerez - MP - Favorit R</p> <p>- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel</p> <p>- Barva křídla i zárubně : design 3D CPL, dekor bílá Premium</p>						<p>Vnitřní dřevěné dveře, plné, hladké, včetně obložkové zárubně, design 3D CPL, dekor bílá Premium</p> <p>- Výplň dveří standard - voština</p> <p>- S viditelnými panty v barvě kování</p> <p>- Kování broušená nerez - MP - Favorit R</p> <p>- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel</p> <p>- Barva křídla i zárubně : design 3D CPL, dekor bílá Premium</p>											
																	
POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM	POČET		1.PP	1.NP	2NP	CELKEM						
	PRAVÉ	-	-	-	-		PRAVÉ	-	-	-	-						
	LEVÉ	-	-	-	-		LEVÉ	-	-	-	-						

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

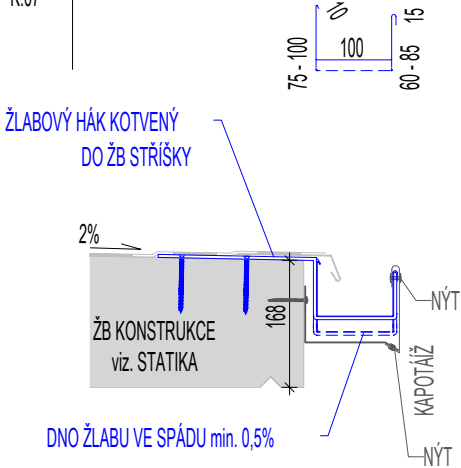
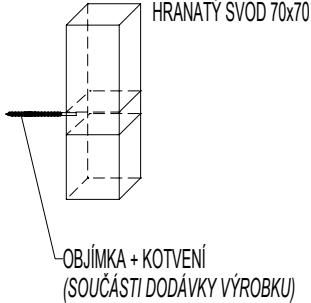
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
K.01 K.02 K.03		<p>Oplechování parapetu, včetně příponek, montáže a kotvení k podkladu polyuretanovým systémovým lepidlem. Materiál: - titanzinkový plech tl. 0,8mm Rozměry: RŠ = 275mm</p> <p>Součástí dodávky je montáž včetně kotvení parapetu na spádovaný a překontrolovaný povrch spádového EPS klínu . Parapetní plech bude mít vyztužené hrany a součástí dodávky bude i systémové řešení boků parapetního plechu (např. boční krytky, apod.) Řešení prvku musí odpovídat požadavkům ČSN 73 3610. Výrobek bude vyroben až na základě přesného zaměření otvoru na místě po provedení předcházejících vrstev.</p> <p><i>Délky parapetu jsou uvedeny jako čistá vzdálenost mezi zateplenými ostěními otvoru (nutno před výrobou zaměřit na místě)</i></p>	systémová povrchová úprava (titanzinkový plech)							
K.01		DÉLKA PARAPETU 1900 mm					9	9		18
K.02		DÉLKA PARAPETU 1400 mm					3	3		6
K.03		DÉLKA PARAPETU 1150 mm					2	2		4
K.04		<p>Ukončovací lišta z poplastovaného plechu pro natavení střešní HI mPVC folie. Lišta bude mechanicky kotvená k ŽB atice.</p> <p>Materiál: - poplastovaný plech (Viplanyl) pro natavení mPVC folie, tl. 0,6mm Rozměry: - RŠ = 240mm - celková délka (včetně 10% spoje) = 14,75 * 1,1 = 16,3 m</p> <p>Výrobek bude součástí kompletizované dodávky střešního pláště včetně kotvení, montáže apod. Výrobek bude na přesné rozměry vyroben až po provedení a zaměření předcházejících vrstev na stavbě.</p>	systémová (poplastovaný plech)						16,3 m	16,3 m

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
K.05		<p>Vnitřní roh z poplastovaného plechu pro natavení střešní HI mPVC folie. Lišta bude mechanicky kotvená k ŽB atice.</p> <p>Materiál: - poplastovaný plech (Viplanyl) pro natavení mPVC folie, tl. 0,6mm Rozměry: - RŠ = 100mm - celková délka (včetně 10% spoje) = 14,75 * 1,1 = 16,3 m</p> <p>Výrobek bude součástí kompletizované dodávky střešního pláště včetně kotvení, montáže apod. Výrobek bude na přesné rozměry vyroben až po provedení a zaměření předcházejících vrstev na stavbě.</p>	systémová (poplastovaný plech)						16,3 m	16,3 m
K.06		<p>Okapnice z poplastovaného plechu pro ukončení a natavení střešní HI mPVC folie u žlabu stříšky. Lišta bude mechanicky kotvená k ŽB konstrukci stříšky.</p> <p>Materiál: - poplastovaný plech (Viplanyl) pro natavení mPVC folie, tl. 0,6mm Rozměry: - RŠ = 170mm - celková délka (včetně 10% spoje) = 7,75 * 1,1 = 8,6 m</p> <p>Výrobek bude součástí kompletizované dodávky střešního pláště včetně kotvení, montáže apod. Výrobek bude na přesné rozměry vyroben až po provedení a zaměření předcházejících vrstev na stavbě.</p>	systémová (poplastovaný plech)						8,6 m	8,6 m

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

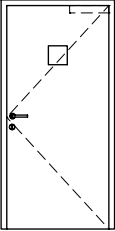
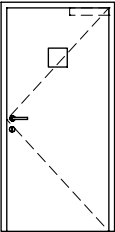
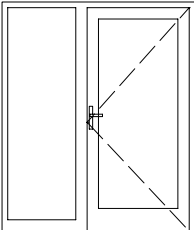
OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
K.07		<p>Hranatý podokapní žlab šířky 100mm se spádovaným dnem ve spádu cca 0,5%. S rozvodím uprostřed délky žlabu a se spádovanými krátkými rameny žlabu po kratších stranách stříšky. Žlab bude po celé délce otevřený a v rozích bude opatřený rohovými prvky v dané výšce dna. Součástí dodávky budou i ukončovací čela žlabu včetně napojení na svislé odpadní svody - žlabového kotlíku.</p> <p>Součástí dodávky žlabu budou i žlabové háky v příslušných proměnných délkách včetně kotvení do ŽB stříšky.</p> <p>Materiál: - titanzinkový plech tl. 0,6mm Rozměry: - RŠ = 260 - 330mm - celková délka (včetně 10% spoje) = 7,75 *1,1 = 8,6 m</p> <p>Výrobek bude na přesné rozměry vyroben až po provedení a zaměření předcházejících vrstev na stavbě.</p>	titanzinkový plech						8,6 m	8,6 m
K.08		<p>Hranatý dešťový svod 70x70 mm, včetně hranatého kolena u terénu a napojení na lapač střešních splavenin vsazeného do úrovně upraveného terénu.</p> <p>Materiál : - TiZn plech tl. 0,6 mm Rozměry: - RŠ 320 mm - Délka svodu cca 6,7 m</p> <p>Včetně kotvení do fasády do systémových tepelněizolačních polyuretanových prvků a doplňků (kotlíky, kolena, objímky, apod). Výrobek bude na přesné rozměry vyroben až po provedení a zaměření předcházejících vrstev na stavbě.</p>	titanzinkový plech							1 ks

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ


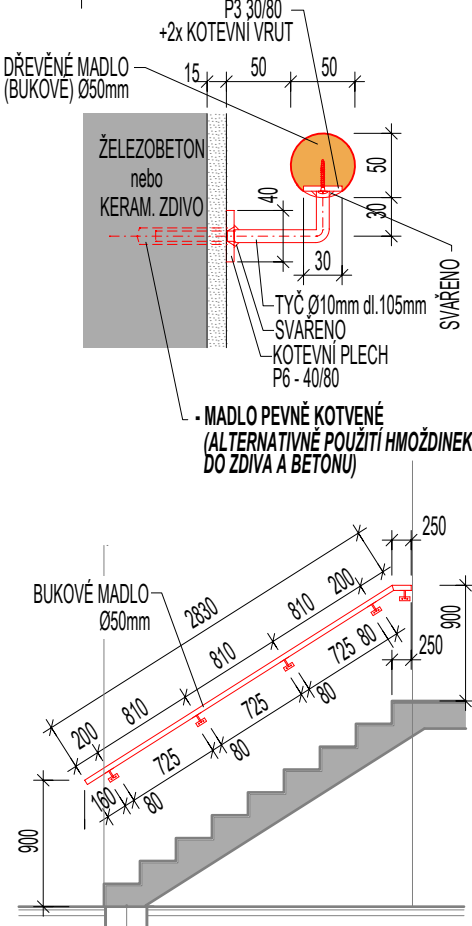
[illegible]

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

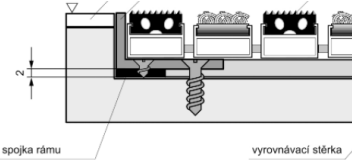
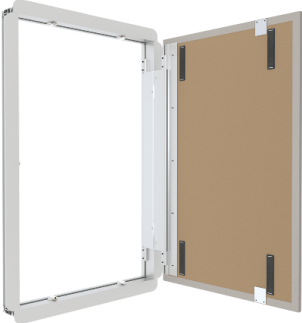

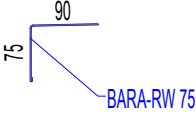
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
D.02		<p>Vnitřní požární kouřotěsné kovové zateplené dveře 900/1970 mm, plné, hladké, lakování RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich</p> <ul style="list-style-type: none">- Dveře musí splňovat požární specifikaci EI 15 DP3 - c- Otvor ve stěně tl.140 mm - tloušťka zdiva bez omítek, bez keramického obkladu- Dveře otvíravé dovnitř, paniková klika, Dveřní kování dle ČSN EN 179 (směr úniku je ze suterénu do CHÚC)- Kování nerezové- Vložkový zámek na systém víceúrovňového generálního klíče dle výběru investora- Dělené kruhové rozety, klika / paniková klika- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel- Barva - křídlo - šedá RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich<ul style="list-style-type: none">- zárubeň - šedá RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich- Bez prahu, s informační cedulkou s piktogramem- Se samozavíračem a kluznou lištou - barva nerezová	dveře: lakované do RAL odpovídající šedé CPL laminátu Gerbrich + zárubeň: lakovaná do RAL odpovídající šedé CPL laminátu Gerbrich		EI 15 DP3 - c panikové kování		1x L			1x L
D.04		<p>Vnitřní požární kouřotěsné kovové zateplené dveře 800/1970 mm, plné, hladké, lakování RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich</p> <ul style="list-style-type: none">- Dveře musí splňovat požární specifikaci EI 15 DP3 - c- Otvor ve stěně tl.140 mm - tloušťka zdiva bez omítek, bez keramického obkladu- Dveře otvíravé dovnitř, paniková klika, Dveřní kování dle ČSN EN 179 (směr úniku je ze suterénu do CHÚC)- Kování nerezové- Vložkový zámek na systém víceúrovňového generálního klíče dle výběru investora- Dělené kruhové rozety, klika / paniková klika- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel- Barva - křídlo - šedá RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich<ul style="list-style-type: none">- zárubeň - šedá RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich- Bez prahu, s informační cedulkou s piktogramem- Se samozavíračem a kluznou lištou - barva nerezová	dveře: lakované do RAL odpovídající šedé CPL laminátu Gerbrich + zárubeň: lakovaná do RAL odpovídající šedé CPL laminátu Gerbrich		EI 15 DP3 - c panikové kování	1x L 1x P		-		1x L 1x P
D.06		<p>Vnitřní požární kouřotěsné kovové zateplené dveře 900+700/1970 mm, plné, hladké, lakování RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich</p> <ul style="list-style-type: none">- Dveře musí splňovat požární specifikaci EI 15 DP3 - c- Otvor ve stěně tl.140 mm - tloušťka zdiva bez omítek, bez keramického obkladu- Dveře otvíravé dovnitř, paniková klika, Dveřní kování dle ČSN EN 179 (směr úniku je ze suterénu do CHÚC)- Kování nerezové- Vložkový zámek na systém víceúrovňového generálního klíče dle výběru investora- Dělené kruhové rozety, klika / paniková klika- Kliky nerez, kulatý průřez, pravý úhel- Barva - křídlo - šedá RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich<ul style="list-style-type: none">- zárubeň - šedá RAL odpovídající šedému CPL laminátu Gerbrich- Bez prahu, s informační cedulkou s piktogramem- Se samozavíračem a kluznou lištou - barva nerezová	dveře: lakované do RAL odpovídající šedé CPL laminátu Gerbrich + zárubeň: lakovaná do RAL odpovídající šedé CPL laminátu Gerbrich		EI 15 DP3 - c panikové kování		1x L	1x L	-	2x L

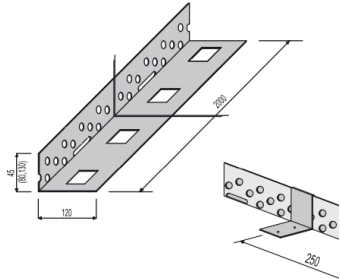
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
KB		<p>Systémový záchytný bezpečnostní systém pro střechu, kotvení úchytů do betonové konstrukce procházející přes skladbu střešního pláště. Jedná se o kompletizovaný kotvicí systém včetně kotvení, lan a všeho příslušenství požadovaného dle příslušných norem.</p> <p>Horizontální lanový systém (montážní textilní lano).</p> <p>KB - KOTVICÍ BOD TOPSAFE TSL-80-BSR10, délka 80 mm.....13 ks - Montážní lano.....1 ks</p>	systémová povrchová úprava						1 komplet	1 komplet
Z1		<p>Schodišťové dřevěné - bukové lakované madlo umístěné na obou stranách schodišťového ramene na stěně a kotvené do těchto stěn</p> <p>pomocí ocelových kotev ze spodní strany madla. V místě kotvy bude vždy ze spodní strany madla vybroušená rovná plocha pro přikotvení</p> <p>ocelové kotvy z P3 šířky 30mm a délky 80mm (kotvení min 2ks vrtů na kotvu). K pásovině bude přivařena ohýbaná ocelová tyč Ø10mm</p> <p>do tvaru "L". Na druhém konci tyče bude přivařena ve sklonu kotevní plech P6 šířky 40mm a délky 80mm. V plechu budou 2 předvrtané otvory pro šrouby min. M8.</p> <p>Umístění madla bude ve výšce 900mm nad pochůznou plochou.</p> <p>Musí být splněny požadavky ČSN 74 3305 a ČSN 734130.</p> <p>Kotveno do ŽB stěny výtahu a do zděné stěny (např. chemické kotvení) - pevné kotvení.</p> <p>Materiál: konzoly - ocelové madla - bukové dřevo</p> <p>Povrchové úpravy: konzoly - práškové lakování RAL 9010 madlo - lakované madlo / bezbarvý lak</p> <p>Madlo bude mít všechny hrany zaoblené / broušené a bude provedeno bez viditelného délkového napojení.</p> <p>Počet a rozmístění konzolek bude přizpůsoben pevnosti a vlastnostem bukového madla daných výrobcem (počet, pozice, apod).</p> <p>Konzolky budou mít všechny hrany broušené a zaoblené = pohledové proti poranění. Sváry budou také broušené.</p> <p>Dřevěné madlo: Bukové dřevěné madlo Ø50.....délka celkem.....dl. 36,5 m</p>	ocel: práškové lakování RAL 9010 dřevo: bezbarvý lak			1	1			2

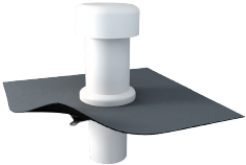
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
Z2		<p>Zapuštěný vnitřní čistící koberec do předem osazeného hliníkového rámu 13/30/3 kotveného do podlahového potěru.</p> <p>Čistící koberec použitý např. Diamant Arcos - před objednáním potvrdí a upřesní investor, rohož pro vysokou zátěž, barva černá, celoplošně lepeno k podkladu PU lepidlem</p> <p>- plocha koberce cca 1,8m²</p> <p>Rámeček použitý hliníkový zapuštěný - provedení hliník : 13mm - výška, 30 mm - šířka, 3mm - tloušťka.</p> <p>Součástí dodávky rámu budou i koutové a rohové podkladní profily včetně kotvení vzájemného i k podkladu.</p> <p>Instalace rámečku těsně před obklad stěn zádveří.</p> <p>Výrobek bude tvořit kompletizovanou dodávku včetně všech pomocných profilů, kotvení, příslušenství, apod. Výroba rámečku a zastřížení rohože bude provedena až po zaměření na místě.</p>	systémová povrchová úprava				1 komplet			1 komplet
Z3		<p>Požární revizní dvířka 600/900 mm do instalační šachty umístěné ve zděné keramické přičce tl. 80mm.</p> <p>Výrobek bude tvořit kompletizovanou dodávku včetně dvířek, těsnění, kotvení, dvojitých pantů, zatlačovacího / odsakovacího zámku.</p> <p>V koordinaci s dodanými revizními dvířky bude provedena stavební připravenost (stavební otvor ve zděné stěně).</p>	systémová povrchová úprava (určeno pro obložení keram. obkladem)		EW 15 DP1	1	1	1		3
Z4		<p>Přenosné hasicí přístroje viz PBR, kotvené do stěny zděné, včetně kotevní konzole.</p> <p>V celém objektu budou rozmístěny přenosné hasicí přístroje (PHP) s hasicí schopností nejméně 21A</p>	systémová povrchová úprava			4	3	3		10
Z5		<p>Systémová ukončovací hliníková lišta balkónové skladby nezatepleného balkónu</p> <p>- např. lišta Schluter BARA-RW75.</p> <p>Lišta lepená k betonovému podkladu systémovým flexibilním cementovým lepidlem.</p> <p>Hliníkové profily dodávány v lakované povrchové úpravě šedá (HG) nebo bílá (W).</p>	systémová lakovaná šedá nebo bílá					14,75 m		14,75 m

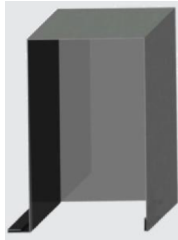
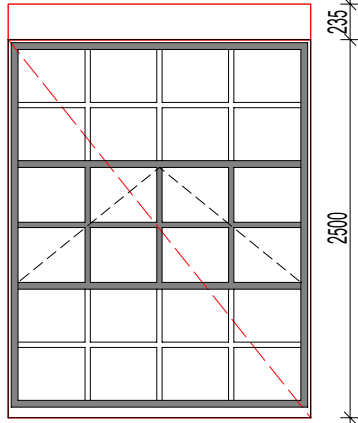
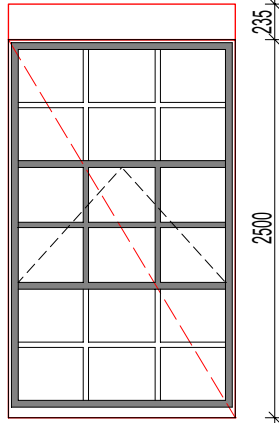
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
Z6		<p>Hliníková kačirková lišta s perforovanou svislou částí pro volný průtok dešťové vody. Lišta bude sloužit pro oddělení vegetační vrstvy střešního souvrství od kačirkových revizních chodníků a obsypu kolem prostupů střešního pláště.. Výška svislé části min. 130mm.</p> <p>Kačirková lišta bude dodána jako kompletizovaná dodávka včetně spojovacích dílů a kotvevního materiálu + montáž, včetně kotevních výztuh. Lišty budou dovány v provedení pro kotvení k asfaltovému pásu. Lišty budou na požadovanou přesnou délku nastříhány až na stavbě po přesném rozmístění - dle PD (stříhání nůžkami nebo prostřihávačkami).</p> <p>CELKOVÁ DÉLKA KAČIRKOVÝCH LIŠT, délka celkem 95,1 m</p> <p>Oddělení skladeb po obvodu atiky pláště.....délka 87,9 m</p> <p>Oddělení skladeb u vystupujících konstrukcí.....délka 7,2 m</p>	hliník šedá / stříbrná						95,1 m	95,1 m
Z7		<p>Zdvih výtahu (od podlahy 1.PP po podlahu 2.NP) 6960mm</p> <p>Vnitřní stavební rozměry ŽB šachty: 1750x1750x10140mm (výška od dna prohlubně po strop)</p> <p>Projektované parametry výtahu:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rychlost výtahu 1,0m/s- Bezpřevodový pohon- Jmenovitý příkon 4,6 kW- Počet vstupů do kabiny: 1 (neprůchozí)- Počet nástupišť: 3- Bez strojovny - stroj umístěný v šachtě pod stropem- Typ pohonu: bezpřevodový, s frekvenčním měničem <p>Světlý rozměr vstupních dveří do výtahu : 1000 / 2100</p> <p>Typ dveří: automatické dveře 2-panelové s otevíráním doprava</p> <p>Všechny šachetní dveře budou s požární odolností min EW 15 DP1</p> <p>Vzhled šachteních dveří: - viz popis níže</p> <p>Ovládací panel na nástupištích v provedení povrchové montáže na rám dveří</p> <p>Rozvaděče v rámech dveří na nástupištích s požární odolností</p> <p>indikátor pozice klece ve všech stanicích, ukazatel polohy. Šipky příštího směru jízdy s akustickým signálem, Brailovo písmo</p> <p>Ukazatel polohy na rám dveří.</p> <p>Osvětlení šachty zajistí dodavatel výtahu.</p> <p><u>Nouzový provoz:</u></p> <p>Automatická evakuace při výpadku el. proudu do hlavní stanice (1.NP).</p> <p>Alarmy budou součástí dodávky výtahu včetně hlasového modulu v kleci.</p> <p>GSM modem - mobilní linka pro nouzové volání</p>	EW 15 DP1 (SESTAVA ŠACHETNÍCH DVEŘÍ)							1 komplet

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
		<p>Interiér Kabiny:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dekorace kabiny: -Times Square- Typ osvětlení: - LED Line- Strop kabiny: - Lakovaný Riga Grey RAL 9006- Povrchová úprava kabinových dveří: - Lakované Riga Grey RAL 9006- Boční stěny kabiny: - Laminátová kompozice - Laminátová kompozice Capri Lemon- Zadní stěna kabiny: - Laminátová kompozice - Laminátová kompozice Capri Lemon- Podlaha kabiny: - Guma zrnitá - antracitová- Tvar okopu: - zapuštěný- Povrchová úprava okopu: - Hliník , eloxovaný šedý- Ovládací panel v kabině: - Linea 100- Povrchová úprava šachetních dveří: - Pebbke Grey RAL 7032- Madlo: - Rovné, nerezová ocel broušená AISI 304, zadní stěna- Zrcadlo: - Zrcadlo na poloviční výšku, uprostřed stěny <p>- Povrchová úprava rámu kabinových dveří : - Lakované RIGA Grey RAL 9006</p> <p>- Osvětlení kabiny: - Automaticky zapnuto / vypnuto</p> <p>- Povrchová úpravaovládacího panelu v kabině: - nerezová ocel broušená AISI304</p> <p>- Displej ovládacího panelu v kabině: - maticový displej</p> <p>- Práh kabinových dveří: - Hliníkový práh</p> <p>- Rozměr rámu šachtních dveří: - 120mm x 60mm</p> <p>- Práh šachetních dveří: - hliníkový práh</p> <p>- Umístění ovládacího panelu na nástupišti: - v rámu</p> <p>- Instalace ovládacího panelu na nástupišti: - montáž na povrchu rámu šachetních dveří</p> <p>- Ukazatel polohy: - Ano</p> <p>- Instalace ukazatele na nástupišti: - montáž na povrchu rámu šachetních dveří</p> <p>Výtah jako komplet bude přizpůsobený pro bezbariérové užívání staveb v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb.</p>								
V1		<p>Odvětrání kanalizace Topwet DN 100 s integrovanou PVC manžetou.</p> <p>Materiál: polyamid, PVC</p> <p>Výrobek je kompletizovanou dodávkou včetně kotevních prvků, apod.</p> <p>Počet a pozice bude přizpůsobena dle požadavků profese ZTI.</p>	polyamid, PVC						2 ks	2 ks

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

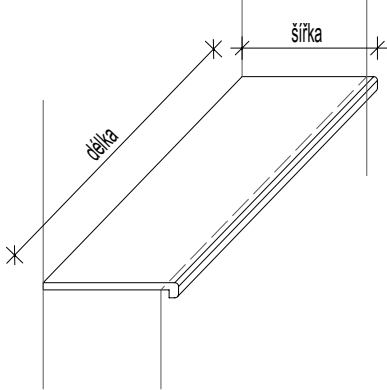
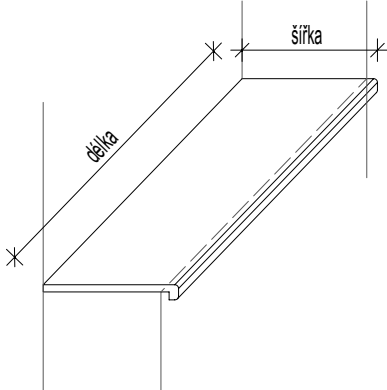
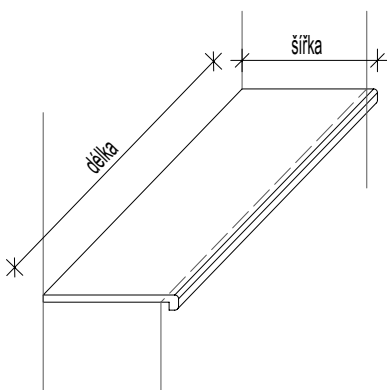
OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ					
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM	
Z8	<div>BOX PROFIFLEX PROFIBOX</div> <div></div>	<p>Venkovní žaluzie Profiflex VENTAL 80CC, lamela ve tvaru C80 se systémovým boxem / kastlíkem Profibox z plechu FeZn tl. 1mm, s bočními vodicími skrytými lištami včetně kotevních hliníkových profilů skrytých v ostění kotvených do okenních ráků.</p> <p>- Součástí dodávky budou bočnice i výztužná žebra.</p> <p>- Součástí dodávky bude i kotvení do podkladní keramické konstrukce skrze zateplení nadpraží (kotvení pomocí turbošroubů).</p> <p>- Kompletizovaná dodávka specializovaného dodavatele - Profiflex , včetně propojení všech segmentů žaluzií v dané okenní výplni, kabeláže, kapotáže, kotvení , montáže, lišt vodicích , apod - detailní rozsah nabídky dle SoD.</p> <p>- Součástí dodávky bude i ovládací tlačítko umístěné v interiéru - vždy u daného otvoru s žaluzií.</p> <p>- Součástí dodávky vždy k danému segmentu žaluzie elektropohon s ovládáním</p> <p>Barevnost sestavy:</p> <ul style="list-style-type: none">- lamely žaluzií včetně spodního profilu RAL 9006 - světlý hliník- vnitřní lakování boxu žaluzie, včetně bočnic a výztuh RAL 9006 - světlý hliník- zapuštěná v ostění vodicí lišta žaluzie RAL 9010 <div><div><div>2000</div><div>SEGMENT ŽALUZIE</div><div></div></div><div><div>1500</div><div>SEGMENT ŽALUZIE</div><div></div></div></div>	lamely RAL 9006 kastlík / box RAL 9006 vodicí lišta RAL 9010					9x 2 m 2x 1,5 m	9x 2 m 2x 1,5 m		18x 2 m 4x 1,5 m

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

[illegible]

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ				
						1.PP	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
T.01		<p>Parapetní dřevotřísková deska nosem a s krycí horní vrstvou - vysokotlaký laminát, Parapet nebude opatřen boční krytkou / lemovkou, ale boky budou opatřeny laminátem totožným jako v ploše parapetu.</p> <p>Barva - bílá Šířka - (230+50) 280mm (v šířce parapetu je zahrnut i přesah parapetu před líc vnitřní stěny) Délka - 2000 mm</p> <p>NUTNO ZAMĚŘIT DÉLKU I ŠÍŘKU DESKY PŘED VÝROBOU PARAPETU !!!</p>	vysokotlaký laminát bílá barva				9	9		18
T.02		<p>Parapetní dřevotřísková deska nosem a s krycí horní vrstvou - vysokotlaký laminát, Parapet nebude opatřen boční krytkou / lemovkou, ale boky budou opatřeny laminátem totožným jako v ploše parapetu.</p> <p>Barva - bílá Šířka - (230+50) 280mm (v šířce parapetu je zahrnut i přesah parapetu před líc vnitřní stěny) Délka - 1250 mm</p> <p>NUTNO ZAMĚŘIT DÉLKU I ŠÍŘKU DESKY PŘED VÝROBOU PARAPETU !!!</p>	vysokotlaký laminát bílá barva				2	2		4
T.03		<p>Parapetní dřevotřísková deska nosem a s krycí horní vrstvou - vysokotlaký laminát, Parapet nebude opatřen boční krytkou / lemovkou, ale boky budou opatřeny laminátem totožným jako v ploše parapetu.</p> <p>Barva - bílá Šířka - (230+50) 280mm (v šířce parapetu je zahrnut i přesah parapetu před líc vnitřní stěny) Délka - 1500 mm</p> <p>NUTNO ZAMĚŘIT DÉLKU I ŠÍŘKU DESKY PŘED VÝROBOU PARAPETU !!!</p>	vysokotlaký laminát bílá barva				3	3		6