

Únikové dveře ze schodiště SCH5

TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - VÝPLNĚ OBECNĚ

poznámky	
pozn. 1	číslo místnosti, ze které se dveře (prvek) otevírají
pozn. 2	číslo místnosti, do které se dveře (prvek) otevírají
pozn. 3	š - skladebná šířka, v1- skladebná výška viditelné části (k podhledu) nebo - skladebná výška nad parapetem, v2 - skladebná výška celkem (vč. konstrukce nad podhledem)
pozn. 4	š - dveře, poklop, světlík - jmenovitá šířka, okno - skladebná šířka, v1 - dveře - jmenovitá výška, poklop, světlík - jmenovitá šířka, okno - skladebná výška, v2 - dveře - skladebná výška včetně nadsvětlíku

legenda standardů

standard výplně otvoru je definován tabelárním zpracováním technických a provozních vlastností prvku doplněným popisem včetně společných doplňujících poznámek zde v úvodu
standard je dán písmenným kódem, další dvě číslice specifikují pohled dle schéma a další číslice již konkrétní prvek ve standardu (pozice v tabulce, na výkresu). Písmena D, O značí části LOP
otevírání dveří (pravé, levé) není písmenem a dvojčíselným kódem standardem odlišeno (nemá vliv na kvalitu a hodnotu prvku)

obecné doplnění specifikací

poznámky	veškeré výrobky nutno vyrobit po ověření reálné stavební připravenosti
doplňky	sloupec rozměr dveře - zejména danou šířku nutno dodržet jako skutečnou světlou šířku prvku důležité součásti (profilace, členění prvků, konkrétní druh vrchního kování barevnosti aj.) se požadují předložit na úrovni DD projektantovi resp. autorovi ke schválení ke veškerá elektrická a elektromechanická výzbroj protipožární, paniková a zajišťovací, součinnost na křídle a zárubni dveří, dodávka dílu slaboproudých elektroinstalací systémy, srovnatelný příklad Abloy magnetický kontakt - součinnost při montáži, dodávka a montáž dílu K00, veškeré otvíravé prvky na hranici exteriéru jsou vybaveny magnetickými kontakty klávesnice - bez součinnosti dodávky dveří, dodávka a montáž díl K00 bezpečnostní systémy, uvedeno pro úplnost - regulace vstupu dveřní zarážky, provedení matná nerez, osazení v potřebném rozsahu (pro polovinu celkového množství všech dveří včetně dveří ve stěnách), obsaženo ve stavební dodávce oddílu jako celku
zámkový systém	elektrické resp. elektromechanické zámky v příslušném provedení jsou jako dodávka a montáž součástí dílu K00 bezpečnostní systémy, ve stavební dodávce dílu je obsažena příprava resp. součinnost pro toto zařízení, zámky jsou dodávány včetně protiplechu mechanický panikový zámek je obsažen v dodávce dveří, zámek je dodáván včetně protiplechu, srovnatelný příklad Abloy mechanická tlačná paniková hrazda (jednobodová, dvoubodová), součástí je uzamykatelná klika (zámek) k hrazdě včetně protiplechu, obsaženo v dodávce dveří, srovnatelný příklad Abloy
vrchní kování	zámkové vložky v povrchové úpravě dle vrchního kování provedení s dělenými kruhovými štitky, matný chrom, srovnatelný příklad TWIN FLIP P361 rozeta předpokládá se celokovové provedení (prošroubování křídla dveří) madlo suvné stěny, matná nerez, srovnatelný příklad TWIN MADLO BA 2100/650, osazeno oboustraně závěsové kování dveří (panty) budou v provedení (odstín) vrchního kování případně v odstínu zárubně u zámku bez vložky je rám plný a zámková rozeta vrchního kování není užitá
samozavírač	podlahový dveřní zavírač včetně výměnné hřídele a dolního ramínka, provedení nerez, součástí stavební dodávky dveří, srovnatelný příklad Abloy dveřní zavírač povrchový, provedení pro dveře do 120 kg s funkcí proti rozražení dveří a možností zpomaleného zavírání, včetně kluzného ramene, součástí stavební dodávky dveří, srovnatelný příklad Abloy
práh	pražky nejsou navrženy
dveřní větrací mřížka	kovová, eloxovaný hliník, horizontálně členěná, skladebný rozměr 400/100 mm (může být upřesněn), oboustraně - je součástí stavební dodávky dveří

Legenda pro prvky s dveřmi

samozavírače, otvírače

PDZ	podlahový dveřní zavírač (v protipožárním provedení)
DZ	dveřní zavírač (v protipožárním provedení)
OTV	dveřní otvírač/zavírač ovládaný signálem EPS se záložním zdrojem napájení, musí splňovat ČSN 16005 pro dveře na únikových cestách

legenda standardů, podrobnost							
O01 - O25	vnější okna	O41 - O56	vnější dveře	O66	prvek větrání SOZ	O81 - O83	plošné zastřešení
O31 - O37	vnější výkladce a stěny (s dveřmi)	O61 - O62	prvky přirozeného větrání a ochlazování	O71	kazetová výsuvná markýza	O91 - O92	řídící systémy
doplnění specifikaci		grafické orientační značení dle vyhl. 369/2001 Sb. součástí dodávky interiéru (info systému)					
provedení výplní		tvarové pohledové schéma stěn je přílohou této složky, příp. montážní členění rozměrných prvků navrhne zhotovitel ve výrobní dokumentaci a projedná s projektantem					
zasklení výplní		základní konstrukční řešení - systémové hliníkové vícekomorové profily a lišty, systémové detaily, certifikované vlastnosti, srovnatelný příklad Schueco					
výplňový prvek (okno)		okna - srovnatelný příklad systému fasádní výplně FW60+HI, okna - srovnatelný příklad systému vlastního okna AWS75BSHI, zastřešení - srovnatelný příklad systému FW60+HI, prvky odvodu vzduchu větrání o ochlazování - srovnatelný příklad systému AWS70HI, prvky přívodu vzduchu SOZ - srovnatelný příklad ADS75SI					
vnitřní parapet		energetické izol. dvojsklo, zákl. vlastnosti okno, výkladec LT 75% (SF 61% SC 0,7), koef Ug 1,1 (1,2); zákl. vlastnosti plošné zastřešení LT 61% SF 35% SC 0,4 koef. Ug 1,1					
křídlo dveří výkladců a stěn		hliníková plošná nebo prostorová sestava výplně fasádního otvoru, skládá se z okna/oken, mezilehlých pevných vložek nebo sloupků (u některých prvků) a příslušenství, které představuje vnější žaluzie, parapet vnější (jen u některých prvků) a vnitřní, interiérové lemovací lišty (jen při nutnosti užití), integrace sestavy do fasádního pláště, vlastní nosné					
žaluzie venkovní shmovací		přípevně celé sestavy k hrubé stavbě objektu zohledňující v celé šíři statickou a stabilizní problematiku sestavy i vazby na konstrukci objektu (vlivy dotvarování, smršťování, teplotní					
O91 řídicí systém		vlivy, normové nerovnosti aj. stavebního tělesa), návazné doplnění tepelné izolace vč. navázání difúzní folie					
		konstrukce výplně otvoru - sloupko-příčkový tepelně izolovaný fasádní systém, pohledová šířka 60mm, pažďíky se stat. vložkou					
		konstrukce okna - systém se skrytým rámem křídla, hloubka systému 75mm, křídla s přírazem (hloubka 85mm), adaptér profil pro integraci do fasádního systému, sklopná okna (do 60kg) sklápění dovnitř do 400mm nebo do 600mm, kování - skryté závěsy - AvanTec, u pásových sestav omezovač otevírání s kovááním umožňujícím sklopení pro čištění (úhel sklopení pro čištění od svislé 68°, možnost plného otevření jen pro údržbu, u otevíraných křídel stavěč polohy otevření					
		koeficienty prostupu tepla rámem 2,0>Uf>1,5W/(m2K), prvek jako celek Un 1,4W/(m2K), požadováno je kompletní splnění tepelně technických požadavků ČSN 730540-2/Z1 (2005), vč. doložení posouzení výpočty (údržba na vyhodnocení vnitřní povrchové teploty), zvukový útlum Rw konkrétně po prvcích, těsnost proti dešti 9A, průvzdušnost třída 4					
		kovový, z hliníkových profilů, dle tvarového schématu v přílohách, vykonzolování před vnitřní lic vždy okolo 230mm, celková šířka u oken do 400mm, u pásových oken do 500mm, v ploše podélné výdechy nad ÚT, povrch jako ostatní konstrukce výplně					
		plně hliníkové křídlo bude provedeno jako plošně licující (s úplným překrytím dveřní výplně)					
		hliníková, lamely speciální hliníková slitina pro vnější použití, s lemovaným okrajem, šířka 60 a 80 mm, oboustranná povrch. úprava, barva prášková odstín RAL, vedení předepnutými					
		vodícími lanky resp. vodítky, ovládání elektrické (místní a dálkové), včetně řídicího systému (samostatná položka), uložení ve vlastní nadokenní konstrukci integrované do fasádního pláště, celý systém srovnatelný příklad SCHUECO VENTAL 80					
		elektroovládání pohyblivých části fasády - sklápěcích oken je uvažován jako samostatný prvek k dodávce jednotlivých oken, obsahuje řídicí centrálu s vlastním meteovyhodnocením a					
		patrové skříňové rozvaděče umístěné v jednotlivých podlažních rozvodnách silnoproudu, podlaží s okny je celkem 9 (1.PP, 1.NP - 8.NP), rozvod nejnižších dvou podlaží je možno					
		příp. sloučit v jednom rozvaděči neboť v 1.NP je ovládáno jen několik málo oken, počet rozvaděčů je tedy předpokládán 8 až 9 kusy, elektromotory - servopohony včetně uzávěrování					
		v křídlech jsou uvažovány vždy jako součást a v ceně oken vč. ukončení kabeláže okna konektorem a dodáním konektorového protikusu resp. zajištěním jiné návaznosti kabeláže,					
		celý kabelový mezipřívod v rozsahu prvek - místní ovládání - patrový rozvaděč je navržen v rámci dodávky dílu X0 BMS (systém řízení objektu) stejně jako vlastní ovládací tlačítka					
		včetně přístrojových krabic, někde především v pásových oknech nádvorí je místní ovládání zajištěno integrovaně přímo kovááním klika AvanTec na křídle, tlačítka zde pak odpadají,					
		celý systém srovnatelný příklad Schueco TIPTRONIC					
		vazba na větrání a ochlazování budovy softwarovým propojením na uvedený díl X0, kde jsou další odborné podrobnosti a specifikace					
O92 řídicí systém		ovládání vnějších okenních žaluzií je uvažován jako samostatný prvek k dodávce jednotlivých žaluzií v oknech, obsahuje řídicí centrálu s vlastním meteovyhodnocením a patrové					
		ovládací skříň umístěné v jednotlivých podlažních rozvodnách silnoproudu, podlaží se žaluziemi je celkem 9 (1.PP - 1.NP až 8.NP), je tedy předpokládáno 9 ks těchto skříní, vlastní					
		žaluzie s příslušenstvím vč. ukončení kabelových vývodů konektory a i dodáním konektorových protikusů je vždy uvažováno jako součást příslušného okna, celý kabelový mezipřívod					
		v rozsahu prvek - místní ovládání - patrová skříň je navržen v rámci dodávky dílu X0 BMS (systém řízení objektu) stejně jako vlastní ovládací tlačítka včetně přístrojových krabic,					
		systém řízení srovnatelný příklad Schueco SOMFY Animeo IB+					
		vazba na větrání a ochlazování budovy softwarovým propojením na uvedený díl X0, kde jsou další odborné podrobnosti a specifikace					

otevírání dveřního křídla

L	levé
P	pravé
u dvoukřídých dveří označeno první (hlavní) křídlo	
PL	levé i pravé koordinovaně zároveň
KYV	kývavé
SUV	suvné

zámek

VL	vložkový
EL1	elektrický zámek
EL2	elektromechanický (v protipožárním provedení) spolupracující s čtečkou ON line (komplet dodávka dílu K00), srovnatelný příklad Abloy
MPZ	mechanický panikový (v protipožárním provedení)
MPH	mechanická paniková hrazda, systém včetně zámku (v protipožárním provedení)
ZDT	elektrozámek domácího telefonu (dodávka dílu K10)
WC	záchodová západka
BVL	bez vložky

vrchní kování (v pořadí z místnosti do místnosti)

KLKL	klika, klika
KLKO	klika, koule
KOKL	koule, klika
KOKO	koule, koule
WCKL	klika se zajištěním západky, klika s možností odjištění
KLWC	klika s možností odjištění, klika se zajištěním západky
HRKL	hrazda, klika
MAMA	madlo, madlo
PAKA	ruční otvírač nadsvětlíků určený pro vertikálně osazená okna otevíraná

doplňkové kování a vybavení

IMO	horizontální madlo dle vyhl.369/2001Sb.
MK	magnetický kontakt
PLO	okopný plech nerez, výška 100 mm, oboustranně (navrženo v gastroprovozu)

poznámka

PAN	panikovou funkci zajišťuje dle osazení elektrozámek nebo mechanický panikový zámek
KLA	klávesnice zabezpečovací signalizace
ZAL	vybavení setavy žaluziemi dle části projektu PS15 - Stínící technika

standard	skladbný rozměr výplňového prvku šxv1xv2 (mm) (pozn.3)	rozměr dveře, okna, poklopy šxv1xv2xv3 (mm) (pozn.4)	požární odolnost výplňového prvku	otevírání dveřního křídla	samozavírač	index vzduch. neprůz.v. Rw (dB) výplň. prvku	součinitel prostupu tepla UN (W.m-2.K- 1)	vrchní kování dveří	doplňkové kování dveří a vybavení	poznámka	zámek dveří	počet	základní specifikace
LOP.01.01	26491x7170									ZAL		1	
LOP.02.01	16749x7170									ZAL		1	
LOP.02.01D	1550x2225	(775+775)x2225		P				KLKO	OTV		EL2	1	Dveře dvoukřídle prosklené
LOP.02.02	6350x15490		EI 60 DP1									1	
LOP.02.02D	1500x2225	(750+750)x2225		P				KLKO		PAN	EL2	1	Dveře dvoukřídle prosklené
LOP.02.03	8875x3000									ZAL		1	

