

TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - VNITŘNÍ DVEŘE

poznámky	
pozn. 1	číslo místnosti, ze které se dveře (prvek) otevírají
pozn. 2	číslo místnosti, do které se dveře (prvek) otevírají
pozn. 3	závazná horní hrana zárubně uplatňující se v pohledu, pokud by vycházela konstrukce zárubně větší, než 50mm, je nutné upravit dle potřeby výšku křídla dveří
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
pokud je určen standard v šedé části u typu dveří, platí pro všechny dveře tohoto typu uvedené níže
standard je dán písmenem a dvojčíselným kódem, další dvě číslice specifikují již konkrétní prvek ve standardu (pozice v tabulce, na výkresu)
otevírání dveří (pravé, levé) není písmenem a dvojčíselným kódem standardem odlišeno (nemá vliv na kvalitu a hodnotu prvku)

obecné doplnění specifikací

poznámky Spojovací, vyrovnávací, kotvicí a pomocné montážní konstrukce, včetně montáže, jsou součástí dodávky. Před zadáním do výroby si dodavatel stavby ověří rozměry otvorů na místě vč. připojovacích bodů a stavební připravenosti navazujících profesí. Součástí dodávky je detailní realizační a dílenská dokumentace, která bude před zadáním do výroby předložena projektantovi a autorovi architektonického návrhu k písemnému odsouhlasení. Dodavatel předloží fyzické vzorky a prototypy všech použitých materiálů, povrchových úprav a ostatních dodávek, které musí být písemně schváleny autorem architektonického návrhu. Součástí dodávky jsou veškeré ochranné a vykrývací prostředky a opatření potřebné k provedení funkční dodávky a ochraně povrchů a dokončených konstrukcí. Ostatní požadavky na výrobky, dodávku a montáž – viz specifikace ve výkazech výměr. Požární odolnost dle PBR.
Barevnost určená dle přílohy BAREVNÉ ŘEŠENÍ nebo autorem návrhu – bude stanoveno na základě dostatečného množství vzorků, jejichž provedení před zadáním do výroby je součástí dodávky. Vybraný vzorek musí být předem písemně odsouhlasen autorem návrhu
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 schválení

systém SGHK všechny dveře mají systém generálního klíče a hlavního klíče, 3 úrovně

doplňky veškerá elektrická a elektromechanická výzbroj protipožární, paniková a zajišťovací, součinnost na křídle a zárubni dveří, dodávka dílu, srovnatelný příklad Abloy, koordinovat s PBR
magnetický kontakt - součinnost při montáži

zámkový systém elektrické resp. elektromechanické zámky v příslušném provedení jsou jako dodávka a montáž součástí dílu D.1.2.4.8_ESL , 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
zámkové vložky v povrchové úpravě dle vrchního kování

TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - VNITŘNÍ DVEŘE

vrchní kování	provedení s dělenými kruhovými rozetami/štítky, broušený nerez, dveře na WC se záchodovým zavíračem, srovnatelný tvarový a kvalitativní příklad kování M&T Nova předpokládá se celokovové provedení (prošroubování na celou šířku křídla dveří) madlo - suvné a dveře s dřevěným obkladem, broušená nerez, srovnatelný příklad nerezové hranaté madlo DVX Toro 465, 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 užita
samozavírač	<u>skyrytý dveřní zavírač</u> typ vhodný do konkrétní zárubně a křídla, včetně výměnné hřídele a dolního ramínka,síla zavírače nastavitelná na těle zavírače pomocí ventilu, použitelné běžné i pro obousměrně otevírané dveře,plynule nastavitelná rychlost zavírání a dovírání pomocí termodynamických ventilů, úhel otevření do 175, provedení nerez, součástí stavební dodávky dveří, srovnatelný příklad Abloy U dvoukřídlých dveří bude použit samozavírač se synchronizovaným zavíráním <u>dveřní zavírač povrchový</u> , provedení pro dveře do 120 kg s funkcí proti rozražení dveří a možností zpomaleného zavírání, plynule nastavitelná rychlost zavírání, dovírání dveří a úhlu otevření (back-check) včetně kluzného ramene, součástí stavební dodávky dveří, srovnatelný příklad Abloy, provedení nerez U dvoukřídlých dveří bude použit samozavírač se synchronizovaným zavíráním
práh	Systémový padací práh
přechodové lišty	jsou součástí dodávky dveří, jejich umístění je pod křídlem dveří na vnějším okraji.
zasklení	veškeré zasklení v prostoru budovy je lepené v bezpečnostním provedení

Legenda pro tabulkovou část dveří

samozavírače

PDZ	skrytý dveřní zavírač s nastaitelnou aretací (v protipožárním provedení)
DZ	dveřní zavírač (v protipožárním provedení)

otevírání dveřního křídla

L	levé
P	pravé
u dvoukřídlých dveří označeno první (hlavní) křídlo	

LP	levé i pravé koordinovaně zároveň
----	-----------------------------------

SUV	suvné
-----	-------

zámek

VL	vložkový cylindrický bezpečnostní
EL	elektromechanický (v protipožárním provedení) (D.1.1.4.8._ESL), srovnatelný příklad Abloy
DO	dozický zámek zadlabávaný

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
HRKO	hrazda, koule
MAMA	madlo, madlo
KLMA	klika, madlo

doplňkové kování a vybavení

PAN	kování v panikovém provedení, PANIKOVÉ MADLO V PROVEDENÍ TLAČENÉM - PŘISAZENENÉM.
PLO	okopný plech nerez, výška 100 mm, oboustranně
PLI	skrytá padací lišta v křídle dveří zajišťující průchod vzduchu a minimálně 32dB akustický útlum, bezfalcová, zapuštěná do spodní hrany dveřního křídla
KUK	průhledítko se jmenovkou. Vzhled dle knihy arch. standardů
GR	grafické označení dveřního křídla řezanou UV stálou nalepovací folií odolnou proti odtržení. Grafická podoba dle knihy arch. standardů

TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - VNITŘNÍ DVEŘE

poznámka	
PAN	panikovou funkci zajišťuje dle osazení elektrozámek nebo mechanický panikový zámek, mechanická paniková hrazda (v protipožárním provedení)
MAG	magnetický kontakt dle D.1.2.4.8_ESL
reverzní otevírání	
R	reverzní otevírání dveří
přechodová lišta	
PL	přechodová lišta - např.: Schluter schiene V, nebo kvalitativně, materiálově a tvarově obdobná
zárubeň, dveře D	
Z1	Ocelová bezfalcová zárubeň se stínovou drážkou 10mm (HSE nebo obdobný produkt), typu „USD“, vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň určená k osazení na zděné stěny. Otvory pro střelku a západku jsou vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Na zárubni je vylisována nivelizační značka (ve výšce 1.000 mm od čisté podlahy). Zárubeň je upravena základní antikorozi šedou barvou. Těsnění v zárubni v barvě zárubně. Šířka zárubně je určena šířky stěny. Povrchová úprava – matný lak, Barevnost určená dle přílohy kniha arch. standardů dle vzorníku NCS - rozdílná barevnost ze starany chodby a z bytu – bude stanoveno na základě dostatečného množství vzorků, jejichž provedení před zadáním do výroby je součástí dodávky. Vybraný vzorek musí být předem písemně odsouhlasen autorem návrhu.
Z2	Bezfalcová atypická zárubeň na celou šířku stěny, bez horní části tvořená dřevěnými hranoly pevně kotvenými do bočních stran, vrchní vrstva celé zárubně, včetně hran je z celoprobarvované HDF desky . Povrchová úprava – ošetření matným bezbarvým tvrdým olejovoskem dle doporučení výrobce probarvovaných hdf desek, celoplošně včetně hran křidel – bude stanoveno na základě dostatečného množství vzorků, jejichž provedení před zadáním do výroby je součástí dodávky. Finální ošetření celoplošně přípravkem Porosil. Barevnost totožná s dveřním křídlem.
Z3	Bezzárubňové provedení na pivotový pant kotvený do podlahy a do žb překladu. Pant umožňuje otevírání o 180° s tichým blokováním v poloze 90° / 0° / -90°, v dodávce je sada plynových pružin odpovídajících váze křídla.
Z4	Skryté zárubně vyrobeny z hliníkové slitiny do sádkartonových příček. Skryté zárubně s 3D panty umožňující zalícované dveře otevírat směrem ven při zachování celistvosti pohledu. Povrchová úprava - práškové lakováním (komaxit) dle RAL– bude stanoveno na základě dostatečného množství vzorků, jejichž provedení před zadáním do výroby je součástí dodávky. Vybraný vzorek musí být předem písemně odsouhlasen autorem návrhu

TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - VNITŘNÍ DVEŘE

křídlo, dveře D

K1	Ocelové dveře hladké bezfalcové s plným jádrem dle požadavků na bezp. provedení požární bezp. vyrobené ze žárově pozinkovaného plechu síly 1 mm (vyrobený dle EN 10143 / DIN EN 10142). Dveře se třemi šroubovanými závěsy V 0080. Otvor pro zámek připraven dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Povrchová úprava – matný lak, Barevnost určená dle přílohy kniha arch. standardů dle vzorníku NCS - rozdílná barevnost ze starany chodby a z bytu – bude stanoveno na základě dostatečného množství vzorků, jejichž provedení před zadáním do výroby je součástí dodávky. Vybraný vzorek musí být předem písemně odsouhlasen autorem návrhu. Včetně zarážky dveří.
K2	Dřevěné bezfalcové křídlo z vylehčené DTD, vrchní vrstva dveřního křídla, včetně hran je z celoprobárvované HDF desky . Povrchová úprava – ošetření matným bezbarvým tvrdým olejovoskem dle doporučení výrobce probárvovaných hdf desek, celoplošně včetně hran křídel – bude stanoveno na základě dostatečného množství vzorků, jejichž provedení před zadáním do výroby je součástí dodávky. Finální ošetření celoplošně přípravkem Porosil. Barevnost určená dle přílohy kniha arch. standardů. Vybraný vzorek musí být předem písemně odsouhlasen autorem návrhu. Dveře jsou vy vybaveny magnetickým zámkem se skrytou střelkou. panty skryté.
K3	jedná se o atypické dvoukřídlové dveře s akustickou pohltivostí tvořené sedvičovou konstrukcí; šířka dveří je 1825 a výška 2800 mm; plocha dveří do sálu je tvořena probárvovanou HDF tl. cca 19 mm; tato deska je do výšky 300mm hladká sražebná o tloušťku pklechu a opatřená okopovým nerezovým plechem; od v. 300mm je plocha dveří do sálu v celé tloušťce perforovaná kruhovými otvory o průměru 6 mm s roztečí otvorů 16 mm v jednom směru a 32 mm ve směru druhém, tj. perforace s přesazením; deska je z rubové strany celoplošně čalouněna černou průzvučnou textilií; vzduchová mezera za perforovanou deskou je v celé ploše doplněna přídatnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; plocha dveří do foyer je také z probárvované HDF tl. 19 mm a je hladká bez perforace; celková skladebná tloušťka dveří je 100 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti dveří v oktávových pásmech při skladebné tloušťce 100 mm je: 125 Hz - $\alpha \div 0,35$; 250 Hz - $\alpha \div 0,65$; 500 Hz - $\alpha \div 0,80$; 1 kHz - $\alpha \div 0,60$; 2 kHz - $\alpha \div 0,45$; 4 kHz - $\alpha \div 0,40$; povrchová úprava – jednvrstvá úprava ošetření matným bezbarvým tvrdým olejovoskem dle doporučení výrobce probárvovaných hdf desek,prvek je nutné řešit v rámci dílenské dokumentace Křídla opatřena motorickým otevíračem, napojeným na ZOKT, Motorický otevírač umožňuje ruční otevírání v případě, že není spuštěn signál ZOTK. VČETNĚ NAPOJENÍ NA SILNOPROUD. Dveřní křídla jsou ze strany foyer opatřena svislými madly na celou výšku z kulaté černé trubky 45mm. Ze strany sálu je vždy hlavní křídlo opatřeno panikovým tlačným madlem EN1125 v černém provedení, a panikovým zámkem který rozevírá rozvorovou tyč do stropu a podlahy.
K4	Dřevěné křídlo pro skryté zárubně, masivní rám s lehčenou dřevotřískou a SDK záklopem z obou stran, celé křídlo je vyztužené rektifikační výztuhou se dvěma panty. Povrchová úprava - základní nátěr, finální nátěr z obou stran. Dveřní křídlo bude osazeno AL rámečkem pro vsazení SDK z obou stran.