

## **TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

Dveře do místností s ÚTZ, které nevedou přes filtr, slouží jen k nastěhování vybavení, po nastěhování budou trvale uzavřeny a utěsněny tak, aby bylo možné plynování místnosti.

Dveře, u jejichž standardu není uveden konkrétní požadavek na neprůzvučnost, musí splňovat požadavek normy ČSN 73 0532 - Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků.

**Veškeré viditelné prvky a materiály budou provedeny vizuálně stejně jako na zbývajících částech objektu.**

### **Úprava povrchů**

Před prováděním povrchových úprav ocelových prvků je nutné provést před úpravu povrchů:

- odstranění mastnoty vhodným detergentem
- omytí soli a nečistot vysokotlakou čistou vodou
- abrazivní otryskání povrchu na Sa 2,5
- odstranění prachu

Protikorozní ochrana ocelových prvků bude zajištěna pomocí ochranných nátěrových systémů navržených podle ČSN EN ISO 12944 pro korozní prostředí v interiéru na stupeň korozní agresivity prostředí C2, pro korozní prostředí v exteriéru na stupeň korozní agresivity prostředí C3. Základním požadavkem pro nátěrový systém je záruka 5 let, životnost 15 let.

Dodavatel je povinen navrhnout ochranný systém, jež splní výše uvedené podmínky, záruky, životnosti a stupně korozního prostředí.

Pokud je předepsáno žárové zinkování, bude provedeno v tloušťce min. 80µm.

Všechny zasklené stěny musí být v souladu s čl.3.2 resp 4.2. přílohy č.3 k 398/2009 sb.ze dne 5. listopadu 2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb musí být ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně

označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.

Barvy viditelných zámečnických výrobků budou stanoveny dle Koncepce barevného řešení areálu UKB a budou odsouhlaseny AD.

**Kování** - vrchní kování s dělenými kruhovými štitky, povrch matný nikl.

**Standardy vybavení dveří**

- koordinátor zavírání křídel např. ASSA ABLOY G461
- dveřní samozavírač např. ASSA ABLOY DC340
- elektromagnetický zámek (el. otvírač) např. ASSA ABLOY EFFEFF 118
- elektromechanický zámek např. ASSA ABLOY EL560, EL 460
- automatické dveřní zástrče např. ASSA ABLOY HZ26/27
- mechanický panikový zámek např. ASSA ABLOY NEMEF 9670

**Použité normy**

Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži zámečnických výrobků je nutné splnit požadavky norem a předpisů:

ČSN 73 02 02	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.
ČSN 73 26 11	Úchyly rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí.
ON 73 36 30	Zámečnické práce stavební.
ČSN 74 33 05	Ochranná zábradlí.
ČSN EN 1090-2	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.
ČSN EN 1093-1-3	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-3: Obecná pravidla - Doplnující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily
ČSN 73 00 81	Ochrana proti korozi v stavebnictví. Všeobecné ustanovení
ČSN 73 34 40	Stavební práce. Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN EN 179	Stavební kování - Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo zařízením s tlačnou plochou pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1125	Stavební kování - Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody
ČSN 73 05 32	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků - Požadavky
ČSN 73 05 40	Tepelná ochrana budov. Část 1-4. (ve znění listopad 2002). Podmínky výrobců skel pro zasklívání

01	<p><b>DVEŘE Z OCELOVÉHO PLECHU</b></p> <p>Dvoukřídlové, otevíravé, bez prahu, zvukově izolační <math>R_w = 32\text{dB}</math>, integrovaný samozavírač s kluznou vodící lištou na aktivním křídle</p> <p>Rozměr: 1000+600/2550 mm, asymetrické</p> <p>Stavební konstrukce: Sádkartonová příčka tl. 150 mm</p> <p>Křídla: Ocelová s polodrážkou, plné, <math>R_w = 32\text{dB}</math>, polomatný krycí nástřík, barva RAL 9006, v křídle bude skrytě provedena příprava na PZTS (EZS).</p> <p>Zárubeň: Ocelová (standardu HSE „LZ“) s drážkou pro silikonové těsnění v dorazu křídla, včetně těsnění, polomatný krycí nástřík, barva RAL 9006. Montáž do již provedeného otvoru, hloubka zárubně 150mm. Do zárubně bude skrytě provedena příprava na PZTS (EZS).</p> <p>Zapuštěná padací lišta u podlahy.</p> <p>Základními požadavky na nátěrové systémy, včetně předúpravy povrchů pod nátěry, jsou záruka 5 roků a životnost 15 roků.</p> <p>Kování: Dělené na klika - koule nebo klika-klika a rozety, zámek vložkový (hlavní a generální klíč)</p> <p>Magnetický kontakt PZTS (EZS). Kontakty PZTS (EZS), viz SLP</p> <p>Na aktivním křídle bude proveden prosklený pás o rozměrech 300/875mm, ve výšce 1000mm, odsazení od horní hrany dveřního křídla 725mm a boční hrany (na straně kování) 125mm. Zasklení - sklo čiré bezpečnostní, lepené (VSG).</p> <p>Na proskleném pásu bude provedena zatemňovací roletka ve vodících profilech, ovládaná nekonečnou šňůrou.</p> <p>Tělo rolety a vodících profilů v barvě blízké RAL 9006.</p> <p>Dveře budou provedeny vizuálně shodné se stávajícími dveřmi do m.č. 1S116 a 1S115.</p>	Z1
----	---	----