

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. Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat.

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 částí 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 štítky, povrch matný nikl.

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	Úchytky 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	SKŘÍŇKA PRO UZÁVĚRY V SÁDROKARTONOVÉ PŘEDSTĚNĚ skříň rozměrů 300 x 350, hloubky 120mm z pozinkovaného plechu tl. 0,6mm na havarijní uzávěry technických plynů. Dvířka skříňe jsou z ocelového plechu tl. 1mm se skrytými závěsy, Povrchová úprava dvířek bílý práškový vypalovací lak.	Z1
02	OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKU Rozměry a konstrukční schéma viz pol.Z3 - příloha č.Z3 Ocelový svařovaný rám kotvený do betonových dlaždic Profily: jákl 80x80x5, P10 – 150x150mm, kotvení – lepená kotva M8 Všechny části žárově zinkovány. Při provádění vrtaných otvorů pro chemické kotvy nesmí být porušena stávající konstrukce střechy. Otvory pro ukotvení technologie budou provedeny dodatečně, budou ošetřeny zinkovací barvou.	Z3
03	PŘÍSTŘEŠEK S PLASTOVÝM VODOTĚSNÝM ZASKLENÍM PRO HAVARIJNÍ ZÁCHYT VODY Rozměry a konstrukční schéma viz pol.Z4 - příloha č.Z4 Ocelový svařovaný rám z profilů U 100 a L 100x50x6mm uložený na stranách přiléhajících ke stěnám na ocelovou průběžnou konzolu z tyče L 100x75x7mm, dvě	Z4

	<p>strany rámu vyvěšeny k ŽB stropu pomocí táhel s rektifikací. Konzola uchycena chemickými kotvami do betonu a do dřevěné výztuhy v SDK příčce. Veškeré svary budou v pohledovém provedení (přebroušení svaru). Pro viditelné rozebiratelné spoje budou použity šrouby s vnitřním a vnějším závitem se zapuštěnou imbus hlavou.</p> <p>V rámu bude proveden prostup a příprava pro vodotěsné napojení na odpadní potrubí DN 32</p> <p>K rámu bude plexisklová deska upnuta celoobvodově pomocí ocelových L- profilů 40x40x3, po obvodu šroubovaných k rámu. Upevnění musí mít vůli, aby umožnil pohyb desek.</p> <p>Ocelové prvky – 2x antikorozní nátěr + nástřik v barvě bílé, RAL 9003 mat.</p> <p>Zasklení z hladké průsvitné desky z extrudovaného plexiskla tl. 15 mm, v barevném provedení - opál, propustnost světla >38%, materiál UV – nepropustný. Deska vodotěsně lemována po obvodu pružným pryžovým profilem „U“. Materiál těsnění musí být testován na chemickou snášenlivost s materiálem desky.</p>	
--	--	--