

Technické požadavky

Kontejnerová sestava PC Zubří

KONTEJNEROVÁ SESTAVA

Požadavky na kontejnerovou sestavu:

Jedná se o sestavu, která bude sloužit jako zázemí víceúčelového hřiště. Sestava bude tvořena třemi jednotkami, které nebudou mezi sebou průchozí. Vnější rozměry sestavy 7335x4885x2800mm (d x š x v). Tolerance d a š ± 10 mm. Vnitřní výška 2540mm. Nosnost podlahy bude 400kg/m², tvořena cementodřevotřískovou deskou. Elektroinstalace CZ 230V/3póly/32A. Barva bude jednotná – RAL7035. Kontejnerová sestava bude flexibilní - tvořena panelovým systémem, pro zajištění možnosti v budoucnu buňky rozšířit, změnit dispozice, případně propojit.

Certifikace:

Požadována.

Izolace:

Podlaha 60mm minerální vata (U – 0,55 W/m²K)

Stěny 60mm minerální vata (U – 0,55 W/m²K)

Strop 100mm minerální vata (U – 0,36 W/m²K)

U - hodnota oken bude max. 1,1 W/m²K

Kontejnerová konstrukce:

Podlahový rám	ze za studena válcovaných, svařovaných ocelových profilů, 4 rohy kontejneru svařené
Podélný podlahový nosník	3 mm (S 235)
Čelní podlahový nosník	3 mm (S 235)
Příčný podlahový nosník	z Ω profilů, s = 2,5 mm (S 235)
Kapsy pro vysokozdvižný vozík	2 kapsy pro vysokozdvižný vozík na podélné straně
Světlý rozměr tašky pro vysokozdvižný vozík: min. 352 x 85 mm	
Středová rozteč kapes pro vysokozdvižný vozík: 2.055 mm	
Rohové sloupy	ze za studena válcovaných, svařovaných ocelových profilů, sešroubovaných s podlahovým a střešním rámem
	4 mm (S 275)
Střešní rám	ze za studena válcovaných, svařovaných ocelových profilů, 4 rohy kontejneru svařené
Podélný střešní nosník	3 mm (S 235)
Čelní střešní nosník	2,5 až 3 mm (S 235)
Střešní příčníky ze dřeva	
Krytí	pozinkovaný ocelový plech s dvojitým přehybem, tloušťka 0,60 mm

Lakování:

Požadované hodnoty lakování (nutno doložit):

Solná mlha dle DIN 50021 (DIN EN ISO 9227) 500 h

Sledovaný parametr	Požadovaná hodnota při 500 h
stupeň koroze	Ri0
mřížková zkouška	Gt0
delaminace	≤ 5 mm
podkorodování	≤ 2 mm
puchýřování	0(S0)

Stěnové elementy: Tloušťka nátěru je 25 µm
Rám: 15-40 µm základní nátěr, 40-60 µm krycí lak

Elektroinstalace:

Báze CZ/SK	
Přípojka:	Zapuštěné vnější napojení CEE zástrčka/zásuvka
Napětí:	230V/ 3-pólové/ 32 A
Frekvence:	50 Hz
Ochranný jistič FI 63 A/0,03 A, 2-pólový (230 V)	
Rozvodová skříň:	Rozvodová skříň AP, jednořadá/dvouřadá
Rozvodová skříň AP, jednořadá/dvouřadá FR	
Kábel:	(N)YM-J / H05 VV-F
Elektrické obvody:	
Světlo:	Jistič LS 10 A, 2- pólový (3x1,5 mm ²)
Topení:	Jistič LS 13 A, 2- pólový (3x1,5 mm ²)
Zásuvka:	Jistič LS 13 A 2-pólový (3x2,5 mm ²)

Část správce:

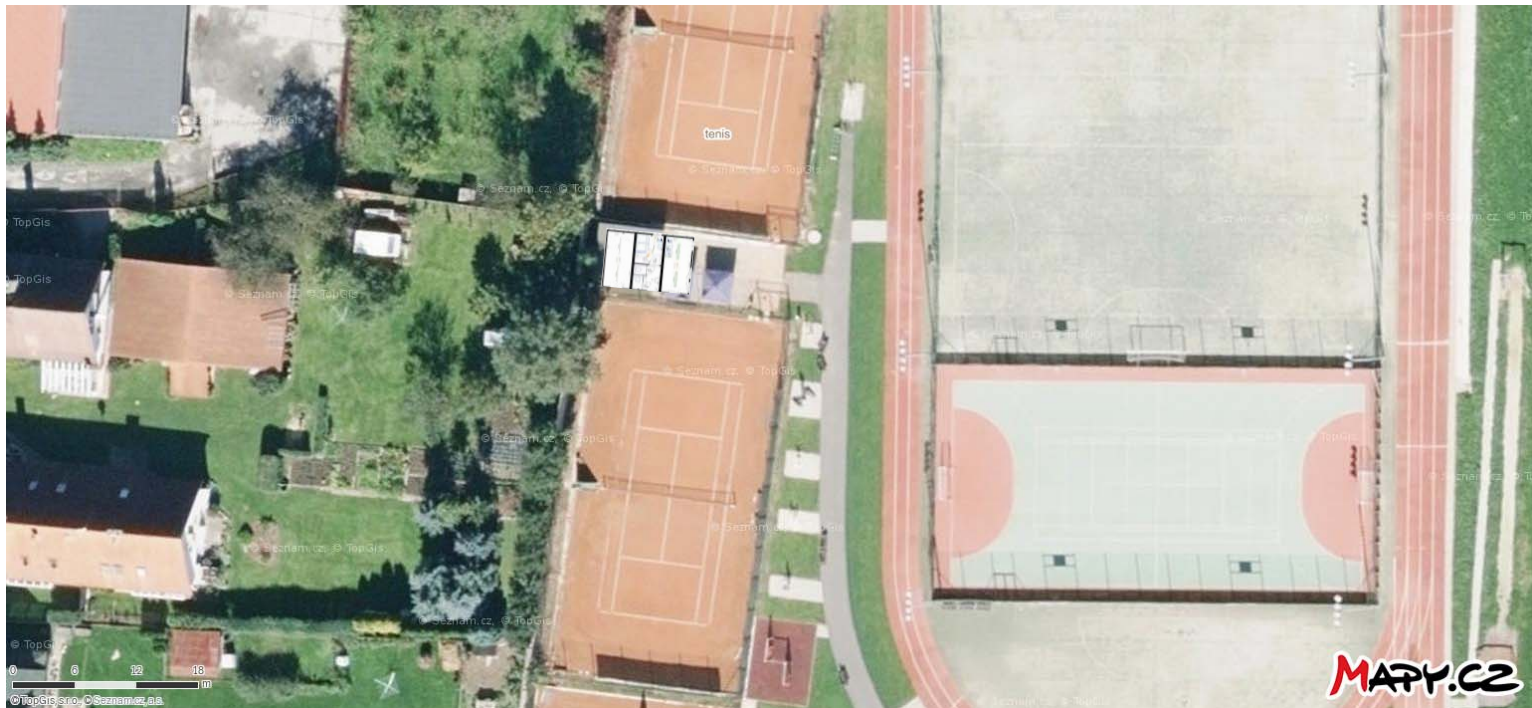
- 3x okenní panel - kancelářské okno 945x1200mm s výklopné a otvíravé, s vnější roletou
- 1x dveřní panel s dveřmi 875x2000mm
- 2x dvojitá zásuvka
- 2x rastrové světlo 2x36W
- minikuchyňka 895 x 1000 x 600 mm – lednička, dřez s průtokovým ohřivačem, 2x plotýnka
- odpad a přívod vody veden skrz podlahu

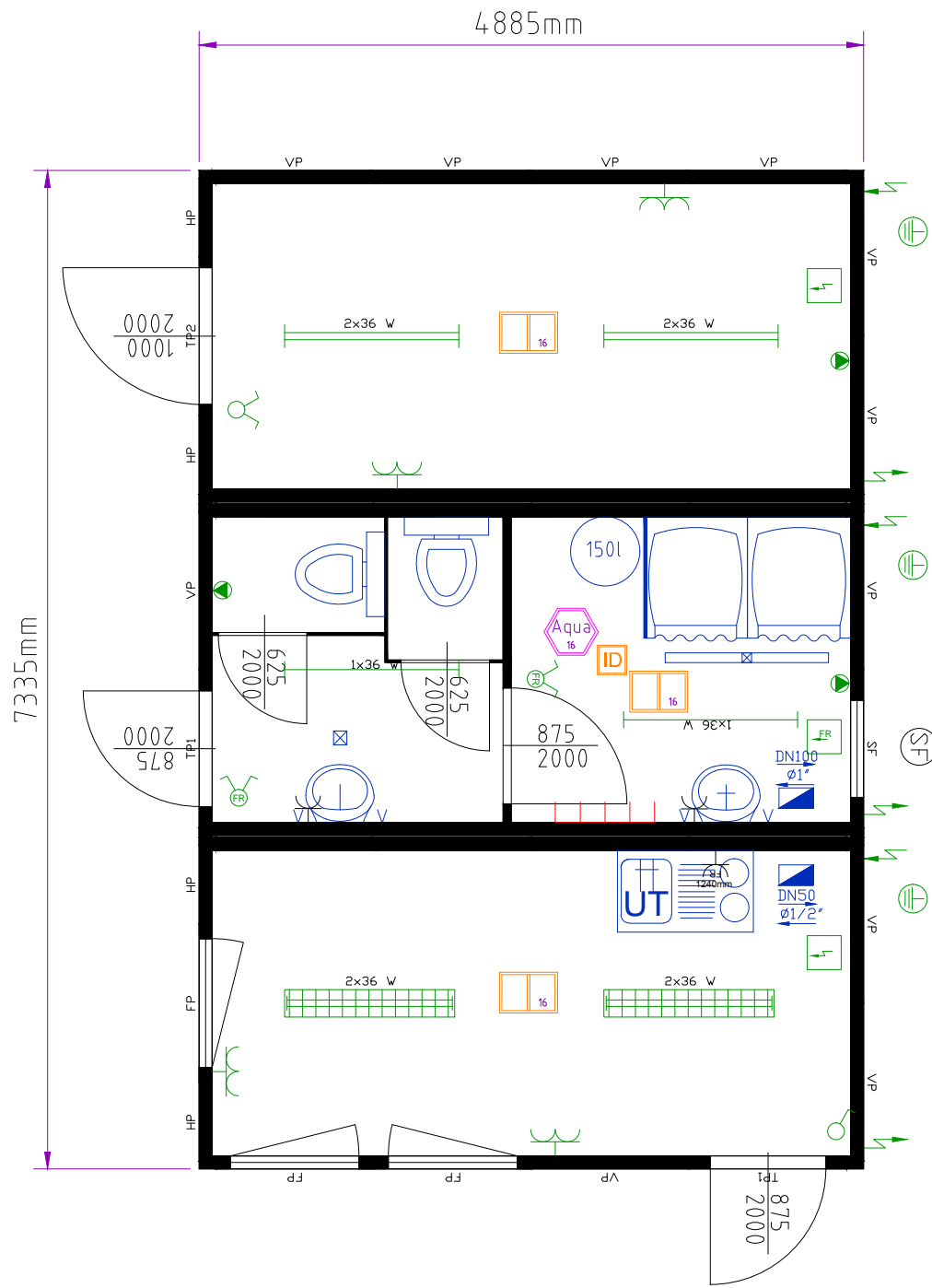
Sanitární část:

- 2x dveřní panel – ocelové vstupní dveře (875x2000 mm)
- 1x okenní panel - sanitární okno
- 1x vnitřní strana s dveřmi (875x2000mm)
- 2x WC kabina, komplet s vybavením
- 2x sprchovací kout se závěsem a armaturou
- 1x bojler 150l 150 A
- 1x odvodňovací vpust'
- 2x jednoduché svítidlo (36W)
- 2x E-ventilátor 170 m³/h
- 1x podlahový odvodňovací žlab
- 2x keramické umyvadlo
- 2x kovové zrcadlo
- 1x lišta s věšáky
- odpad a přívod vody veden skrz podlahu
- podlahová krytina voděodolná, protiskluzová
- kompletní vnitřní oplechování
- Ochrana IP44




Část skladu:

- 1x dveřní panel s dveřmi 1000x2000mm
- 2x dvojitá zásuvka
- 1x E-ventilátor 170 m³/h
- 2x světlo 2x36W





Sestava kontejnerů:
 Vnitřní výška kontejneru: 2540 mm
 lakování: RAL 7035

- elektrický rozvod: CZ (230V/32A/3pólový)
- vnitřní dekor: bílý
- Výška parapetu: 1030mm
- okno s plynovou náplní
- cementodřevotřísková podlahová deska
-  zesílené oměgy
-  podlahová krytina voděodolná, protiskuzová
-  plechové provedení (kompletně)
- přívod a odtok skrz podlahu
