



Technická specifikace 1 kusu modulové toalety

1x Modul 7000x2990x2890

se dvěma výstuhami, zabudovanými v max. rozteči 6000 mm od nosného sloupu v podélné stěně

Střešní krytina

z pozinkovaného profilového plechu, min. tloušťka 0,70 mm, min. hloubka vlny 35 mm, odvětrané uložení přes ocelové nosníky vevařené do základní ocelové konstrukce, střešní odvodnění přes střešní rýnu se 4 vnitřně položenými a obloženými svodovými trubkami o průměru 60 mm, zatížení střechy 100 kg/m²

Podlaha

podlahové nosníky s vloženým spodním pozinkovaným profilovaným plechem min. tloušťky 0,55 mm, podlahová deska 22 mm přišroubovaná přes zespodu ležící protizábranu (PE folie 0,2 mm v pásech položena a slepena) k profilovým ocelovým nosníkům, podlahové zatížení 200 kg/m²

Stěnový panel 80 mm, venkovní

izolace položena mezi konstrukci rámu, protipožární třída A dle EN 13501-2, vnější stěna z minerální vaty 80 mm WGL 035

Obklad dřevěnými mořenými smrkovými palubkami

tloušťka min. 15 mm, rám modulu viditelný

Stěnový panel 80 mm, vnitřní

izolace položena mezi konstrukci rámu, protipožární třída A dle EN 13501-2, izolace z minerální vaty 80 mm WGL 035

Konstrukční deska 10 – 12 mm – strop, vhodná do vlhkých prostor

bílá barva, tloušťka 10 - 12 mm, přínýtované na ocelové spodní konstrukci, přes spodní parozábranu (PE folie 0,2 mm, v pásech položena a parotěsně slepena), hlavičky nýtů zakryté plastovými čepičkami příslušné barvy, všechny spoje a rohová spojení ukončeny bílými PVC lištami, ukončení u stropu PVC lištou

Stěnový obklad 200x250 mm - bílá barva

Výrobek RAKO COLOR ONE nebo podobný, sněhově bílá barva, spárovací hmota bílá, obklad položen na systém MAPEI tenkou vrstvou elastického lepidla s přísadou izolační hmoty, spodní konstrukce z impregnované sádkartonové desky GKBi tl. 1 x 12,5 mm, předem opatřena impregnačním nátěrem, přišroubovaná ke spodní konstrukci z profilů v rozteči min. 42 cm přes spodní parozábranu (PE folie 0,2 mm, v pásech položena a parotěsně slepena), zakončení ke stěně silikonem, **obklad do výšky stropu**

Protiskluzová podlahová dlažba 200x200 mm - R10

mramorová šedá struktura (světle/tmavě šedá), elastická spárovací hmota šedá, podlahová dlažba položena na hydroizolaci MAPEI, zakončení ke stěně silikonem, protiskluznost R 10

2x Venkovní ocelové dveře MZ 875x2125 mm

pozinkované, izolované, hladké provedení, zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíči, kováním, se zárubní s těsněním



1x Venkovní ocelové dveře MZ 1000x2125 mm

pozinkované, izolované, hladké provedení, zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíči, kováním, se zárubní s těsněním

5x PVC okno, 600x450 mm

plastové okno, bílá barva, se sklopným kováním, s celoobvodovým těsněním, s izolačním ornamentním prosklením, U-Hodnota 1,1 W/m²K, rozměr 600x400 mm, 1-křídle

5x PVC profily 600x450 mm

plastové profily z venkovní strany s barevnou folií, z vnitřní strany standardní bílá barva

5x Sklo 600x450 mm

ornamentní nebo mléčné sklo

1x Elektro

elektro instalace, 400/220 V, vedení kabelů, vypínačů a zásuvek ve stěně nebo v kabelovém žlabu

Vybavení pro 1 modul:

2x CEE-Vnější přívody, 380 V, 32 Amp. (přívodka/zásuvka v zapuštěné krabici)

1x rozvodná skříňka osazená jistíci automaty a proudovým chráničem FI 0,03 A

2x zásuvky 220 V

1x zásuvka 2 kW/220 V - extra jištěná v rozvaděči

1x kombinace vypínač/zásuvka

Ochrana v obytných místnostech IP20

Ochrana v sanitárních místnostech IP44

5x Skleněné světlo LED 9 W s HF čidlem

výkon 9 W, stupeň krytí IP 44, HF čidlo, spodní držák, skleněný horní kryt, rozměr 275 mm

3x Elektro nástěnný konvektor Stiebel Eltron CNS 50 Trend nebo podobný - 500 W

3x Porcelánové WC, zavěšené

barva sanitární bílá, plastová sedací WC deska bílé barvy, s plastovým splachováním montovaným ve stěně, s plastovou čistící WC štětkou, s plastovým držákem na toaletní papír, s plastovým háčkem na šaty

2x Porcelánové umyvadlo

barva porcelánově bílá, rozměry 550x430 mm, s jednopákovou míchací baterií pro studenou a teplou vodu, se sifonem proti zápachu (sifon a vedení trubek pod stěnou), s porcelánovou poličkou, se zrcadlem v bílých plastových úchytech

2x Porcelánový pisoar s tlakovým splachovačem

zavěšený na stěně, barva sanitární bílá, s tlakovým splachovačem a vedením pod stěnou, se sifonem proti zápachu

2x Zástěna pisoáru

3x Podlahová výpust, 40 mm, s vyvedením

průměr 40 mm, se zápachovým uzávěrem, podlahová výstavba bez spádu k podlahové výpusti, připojená na odpadové vedení, v případě, že je dopad přes podlahu, př. vyvedena přes podlahový nosník ven k zapojení



1x Odvětrávání odpadního systému

s prostupem přes venkovní stěnu (případně střechu), průměr odvětrací trubky musí být minimálně stejně veliký jako nejvyšší použitý průměr při vedení odpadního systému

1x Přípojná armatura pro tlakovou vodu

s jemným filtrem, redukčním ventilem se zabraňovačem zpětného toku, manometr nastavený se zadním tlakem na 4 bary, uzavíracím ventilem celého systému, revizní šachta pro armatury vestavena v izolační stěně, zakrytí bílými uzavíratelnými dvířky na pantech, vedení studené vody bez proplachů a cirkulace

1x Přívod (3/4"), odpad (100 mm)

všechna trubková vedení položena ve stěně, odpadová vedení - HT trubky šedé, přívodní vedení - trubky s izolací TUBEX

Instalační stěna 1,3 m vysoká

pro vedení odpadových a přívodních trubek ve stěně v sanitárních místnostech, všechna vedení v této stěně musí být dostatečně izolovaná, stěna může sloužit jako dodatečná polička

3x WC kabina otevřená, provedení laminovaná dřevotříska

bílé dveře, šířka křídla 570 mm, s WC zámkem a kováním s ukazatelem otevřeno/zavřeno s možností otevření z venkovní strany dveří, příčka z laminované dřevotřískové bílé desky v ALU rámu, s otevřeným prostorem u podlahy a stropu

1x Porcelánové WC, zavěšené, pro hendikepované

barva sanitární bílá, osazeno dle pravidel pro hendikepované v požadované výšce, plastová sedací WC deska, bílá barva, s plastovým splachovačem montovaným pod omítkou, s plastovou čistící WC štětkou, s plastovým háčkem na šaty

1x Porcelánový umývací stůl, pro hendikepované

barva sanitární bílá, osazen dle pravidel pro hendikepované v požadované výšce, velikost 600x500 mm, s jednopákovou míchací baterií pro studenou a teplou vodu s prodlouženou pákou, se sifonem proti zápachu vodorovným s možností podjetí vozíku

1x Skleněné zrcadlo pro hendikepované, rozměr 600x1200 mm

sklopné zrcadlo pro hendikepované, materiál krystalické sklo
montážní výška - spodní hrana 950 - 1000 mm nad horní hranou podlahy, instalační stěna bezpodmínečně do výše dveří nebo stropu

1x Pevné podpěrné madlo k WC, nerezové, 700 mm**1x Sklopné podpěrné madlo k WC, nerezové, 700 mm****1x Podpěrné madlo k umyvadlu, pevné****1x Nouzový vypínač s alarm světlem v sanitární části pro hendikepované**

šňůrový nouzový vypínač montovaný přímo u WC mísy (85 cm od podlahy), výstražné červené blikající světlo se zvukovým alarmem montované ve venkovním prostoru nad dveřmi, vypnutí alarmu přes extra vypínač vestavěný pod rozvodnou skříň ve výšce, na kterou dosáhne vozíčkář



3x Beztlakový zásobník pro přípravu teplé vody 5l

objem 5 l - 2000 W/230V/IP24

vhodný k montáži pod umyvadlo, termostat s možností plynulého nastavení teploty od 35 do 85 °C, protizámrazová ochrana

1x Stěnová revizní dvířka 300x300 mm

revizní dvířka pro tl. stěny 12,5 mm, vhodná pro instalaci do stěny s požadavky požární ochrany F30 (EI 30)