

Akce: **Nemocnice Nové Město na Moravě**
Zřízení 2 pokojů zvýšené péče neurologického oddělení
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Nemocnice Nové Město na Moravě**
Žďárská 610
592 31 Nové Město na Moravě

Zak. číslo: **A 17 – 23 – P**

D1.14 Pavilon interních oborů

D1.14.4e-02 TECHNICKÉ PODMÍNKY

D1.14.4e Zdravotně technické instalace



KANALIZACE:

1) Potrubí

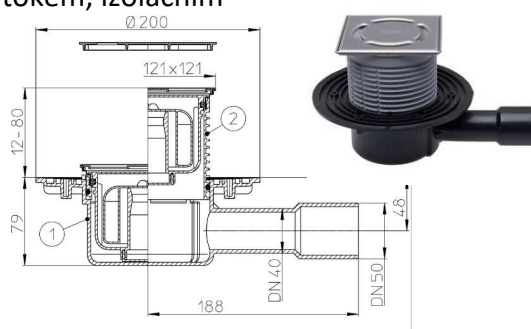
Odpadní potrubí

Odpadní trubky a tvarovky HT PP z polypropylenu dle ČSN EN 1451-1, spojovaných pomocí násuvných hrdel, těsněných elastomerovým kroužkem. Teplotní odolnost krátkodobá 95 °C a dlouhodobá 90 °C, vyšší ochrana proti hluku 26 dB



2) Vpustě

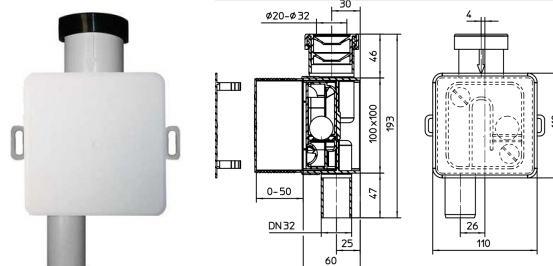
podlahová vpust DN 40/50 s vodorovným odtokem, izolačním límcem a zápachovým uzávěrem Primus, výškově nastavitelným nástavcem 12-80mm, nerezovým rámečkem KLICK-KLACK 121x 121mm a vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115 x 115mm včetně stavebního ochranného krytu rámečku
 $Q_{min} = 0,5 \text{ l/s}$



3) Zápachové uzávěrky

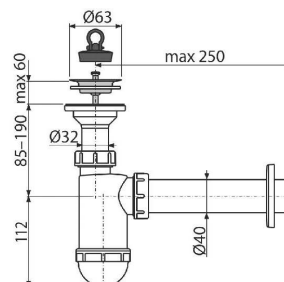
vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu:

- DN32 s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou-kulička, podomítkové provedení (pouze vertikální osazení)
připojení potrubí s kondenzátem pr. 20-32mm (minimální vnitřní průměr)
transparentní čistící vložka je vyjímatelná z podomítkového tělesa pro údržbu
minimální hloubka pro zabudování 60mm



zápachová uzávěrka umyvadlová plast:

- polypropylen DN 40 dle ČSN EN 274
nerezová mřížka výpusti, tepelný atest 95 °C
průtok 57 l/min, zápachová uzávěra 58 mm



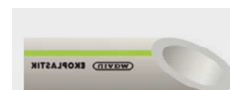
zápachová uzávěrka dřezová/umyvadlo

- polypropylen DN 50/40
- nerezová mřížka výpusti
- průtok 44 l/min

VODOVOD:

4) Plastové potrubí vodovodu

polyfúzně svařovaný systém z polypropylenu PP-R, CT S4 pro rozvody studené i teplé vody



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

5) Instalační systém splachování pro suchý proces pro závěsné WC

Účel použití

Pro konstrukce prováděné suchým procesem

Statický samonosný rám, chráněný proti korozi práškovým potahem

Rám s vrtanými otvory \varnothing 9 mm pro upevnění do dřevěné konstrukce

Rám připravený pro podpěry u WC keramik s malou opěrnou plochou

Podpěry pozinkované

Podpěry nastavitelné 0–20 cm

Podpěry s protiskluzovou úpravou

Patní desky otočné

Hloubka patní desky vhodná k montáži do U profilů UW 50 a UW 75 a do systémových profilů

Připojovací koleno pro montáž bez nářadí v různých hloubkách, rozsah nastavení 45 mm

Odhluchné upevnění připojovacího kolena

Splachovací nádržka pod omítku s ovládáním zepředu

Splachovací nádržka pod omítku s izolací proti orosování

U nastavení z výroby je možné okamžité dodatečné spláchnutí

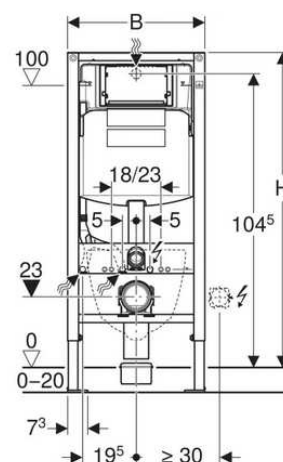
Montážní a servisní práce na splachovací nádrži pod omítku bez nářadí

Přívod vody vzadu nebo nahoře uprostřed

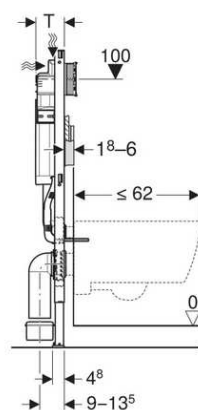
Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor chrání před vlhkostí a nečistotami

Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor s možností zkrácení

S trubkovou chráničkou pro přívodní potrubí vody pro sprchovací WC



a pro připojovací kabel
 Upevnění pro přípojku elektřiny
 Přívod vody R 1/2", vhodný pro MF, s integrovaným ventilem a
 ručním ovládacím kolečkem
 Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor
 2 ochranné zátky
 Připojovací souprava pro WC, \varnothing 90 mm
 Připojovací koleno 90° z PE-HD, \varnothing 90 mm
 Přechodka z PE-HD, \varnothing 90 / 110 mm
 2 závitové tyče M12
 Upevňovací materiál



rohovým

6) Ovládací tlačítko splachování pro závěsné WC – 2 množství

Účel použití

- K ovládání splachování u splachovacích nádržek pod omítku
- Ovládání zepředu

Obsah dodávky

- Upevňovací rámeček, 2 stavitelné úchytky, 2 tyčky tlačítka

Alpská bílá : B = 24.6 cm, H = 16.4 cm

Krycí deska splachování pro závěsné WC-invalida:

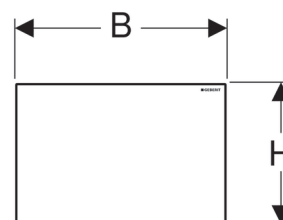
Účel použití

- K zakrytí servisního otvoru u splachovacích nádržek pod omítku

Obsah dodávky

- Upevňovací rámeček
- 2 stavitelné úchytky

Alpská bílá : B = 24.6 cm, H = 16.4 cm



- upevňovací materiál

Alpská bílá

7) Instalační systém pro suchý proces pro umyvadla

Prvek příčného nosníku pro umyvadlo, stojánková armatura

Rozteč upevnění umyvadla 5–38 cm

Samonosný rám pozinkovaný s vrtanými otvory \varnothing 9 mm pro upevnění do dřevěné konstrukce

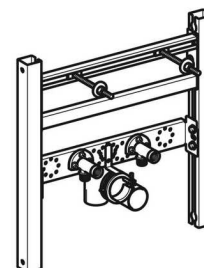
2 nástěnky Rp 1/2" / R 1/2"

2 těsnící podložky, 2 zvukově izolační podložky, 2 zvukově izolační pouzdra, 2 ochranné zátky

Připojovací koleno z PE-HD, \varnothing 50 mm, těsnění \varnothing 44 / 32 mm, 2

závitové tyče M10

Upevňovací materiál



8) Instalační systém pro suchý proces pro bidety se stojánkovou baterií

Statický samonosný rám, chráněný proti korozi práškovým potahem, výška 82cm

Rám s vrtanými otvory \varnothing 9 mm pro upevnění do dřevěné konstrukce

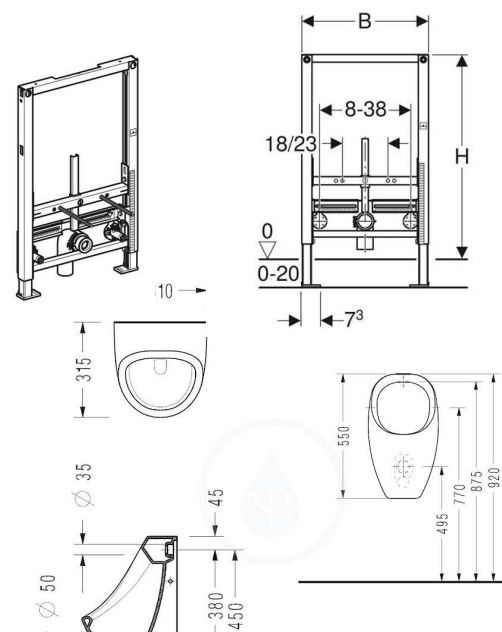
Podpěry pozinkované

Podpěry nastavitelné 0–20 cm

Podpěry s protiskluzovou úpravou

2 nástěnky Rp 1/2" / R 1/2", 2 zvukově izolační podložky

2 zvukově izolační pouzdra, připojovací koleno z PE-HD, \varnothing 50 mm



9) Umyvadlo

umyvadlo s otvorem / bez otvoru pro baterii

650/600/500, s otvorem ze slinutého keramického střepu,

bílá, včetně upevňovací sady a polosloupu

Technické parametry:

šířka: 600 mm

hloubka: 465 mm

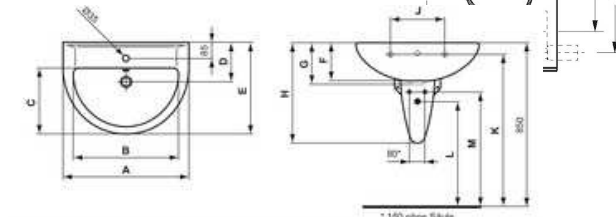
mm

výška: 215 mm

šířka: 500 mm

hloubka: 350

výška: 200 mm



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
V 1340	650	545	305	205	475	195	215	520	280	795	545	595
V 1440	600	500	295	205	465	195	215	520	280	795	545	595
V 1540	550	460	285	205	445	195	215	520	280	795	545	595

10) Umyvadlo hranaté

umyvadlo hranaté ze slinutého střepu s otvorem pro baterii,

včetně upevňovací sady a polosloupu

Technické parametry:

šířka: 600 mm

hloubka: 450 mm



11) Klozet závěsný

závěsný klozet ze slinutého střepu s hlubokým splachováním

bez oplachovacího kruhu, vč. sedátka s

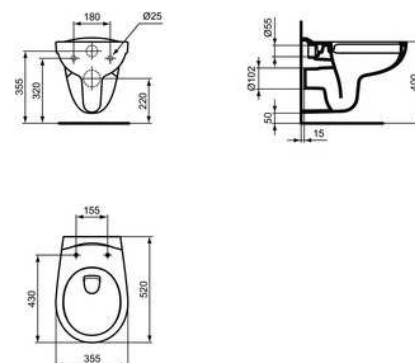
poklopem

Technické parametry:

šířka: 355 mm

hloubka: 520 mm

výška: 350 mm



12) Sprchová vanička

čtvrtekruh/čtverec s protiskluzovým povrchem, z kompozitního materiálu litý mramor k instalaci na podlahu, včetně sifonu 90 mm

Technické parametry:

rozměry: 90 x90 cm

hloubka: 1,5 cm

výška: 3 cm

radius 550 mm

průměr sifonu: 9 cm



13) Sprchový kout rohový

rámový sprchový kout čtvrtkruh s dvoudílnými posuvnými dveřmi, magnetické těsnění,

tl. bezpečnostního skla 6 mm

rozměry 900x900x2000mm, vč.prahové lišty

radius 550 mm

barva rámu – aluchrom, sklo - durlux



14) Sprchové dveře

rámové jednokřídlé dveře s pantem u zdi a pevnou stěnou v rovině, otevírání dovnitř i ven, pevný díl 700 mm, křídlo 900 mm, šířka vstupu 866 mm, tl.

bezpečnostního skla 6 mm

barva rámu – aluchrom, sklo – durlux, se stabilizační vzpěrou, magnetické těsnění, vč.prahové lišty,



VÝTOKOVÉ BATERIE:

15) Stojánková baterie dřezová

stojánková baterie DN 10 chrom, bez odpadové soupravy

Technické parametry:

jednotvorová montáž, výška 280 mm

uzavřená páka s gravírem logem nemocnice

keramická kartuše s možností omezení max.teploty

průtok 5l/min při 3b

perlátor M 18x1

flexibilní přípojky G3/8

otočný výtok 360°



16) Nástěnná baterie

nástěnná jednopáková baterie DN 10 chrom

Technické parametry:

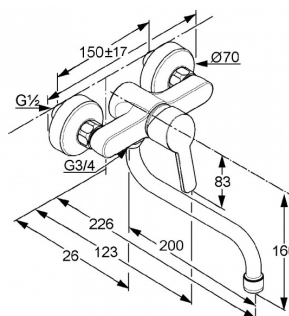
uzavřená páka s gravírem logem nemocnice

keramická kartuše s možností omezení max.teploty

perlátor M 22x1, s-připojení

otočný výtok 360° G3/4 x200 / 300 mm

třída průtoku A, třída hluku I



17) Sprchová termostatická baterie

termostatická sprchová baterie DN 15, chrom včetně hadice, růžice, uchycení a tyše 600 mm

Technické parametry:

průtok 25l/min při 3b,s-připojení

ovladač teploty s bezpečnostní záložkou na 38C

keramická kartuše otočná o 180°

s uzavíracím ventilem

zabezpečeno proti zpětnému nasátí vody

sprchový vývod G1/2

sítka na zachycení nečistot

