

Akce: **Výstavba čtyř operačních sálů a sterilizace Krajské zdravotní a.s.
Nemocnice Teplice o.z.
Dokumentace pro provádění stavby**

Investor: **Krajská zdravotní a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem**

Zak. číslo: **A 42 – 15 – P**

D1.01 Pavilon operačních sálů a CS

D1.01.4e-03 TECHNICKÉ PODMÍNKY

D1.01.4e Zdravotně technické instalace

Zpracování dokumentace ve vztahu na požadavky zákona 137/2006 Sb. a vyhlášky 230/2012 Sb.

Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků ÚRS Praha, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací, vydání 2015.

Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, jimiž jsou technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dokumenty dle vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Pro výrobky a práce, které nejsou obsahem výše uvedených ceníků, jsou zpracovány technické podmínky, které stanoví souhrn všech technických popisů a vymezení technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a dodávky dle § 45 a 46 zákona 137/2006 Sb.

OBSAH:

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	3
A) Výlevka	3
B) Umyvadlo	4
C) Klozet závěsný	4
D) Urinál	5
E) Sprchová vanička	5
F) Sprchové dveře	6
G) Sprchový kout	6
Výtokové armatury	7
H) Stojánková baterie umyvadlová	7
I) Stojánková baterie dřezová	7
J) Nástěnná baterie s otočným ramínkem	7
K) Sprchový set	8
Armaruty	9
L) Filtr na studenou vodu	9
M) Vodoměr	9
N) Podlahová vpust'-strojovny	10
O) Podlahová vpust' úpravna vody	10
P) Podlahová vpust' mytí vozíků	11
Q) Liniový žlab krabicový – strojovny VZT	11
Montážní moduly	12
R) WC modul - pro zazdění	12

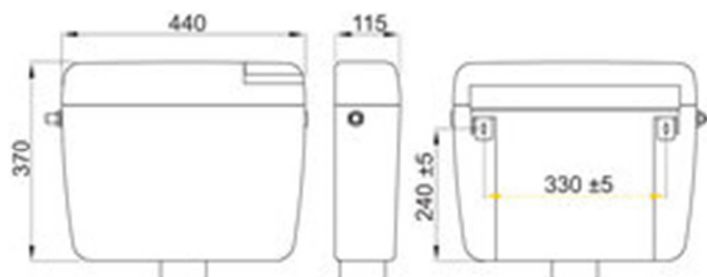
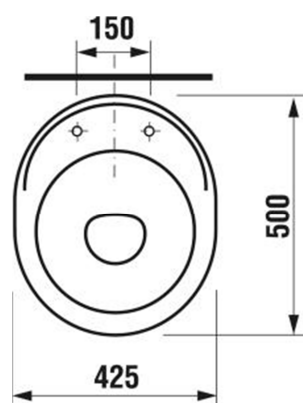
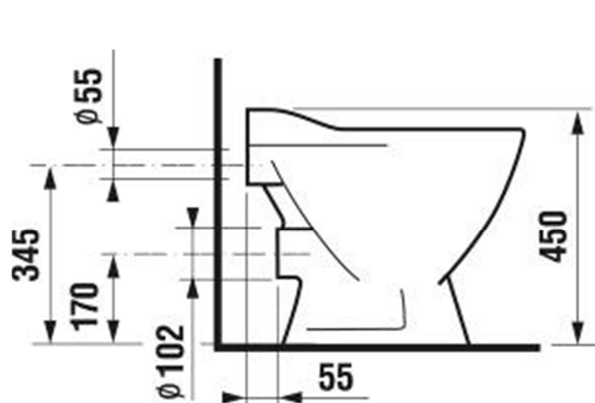
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

A) Výlevka

Popis:

Keramická, volně stojící, vč. nízkopoložené plastové WC nádržky START/STOP, dl. 53 cm

Technické údaje:



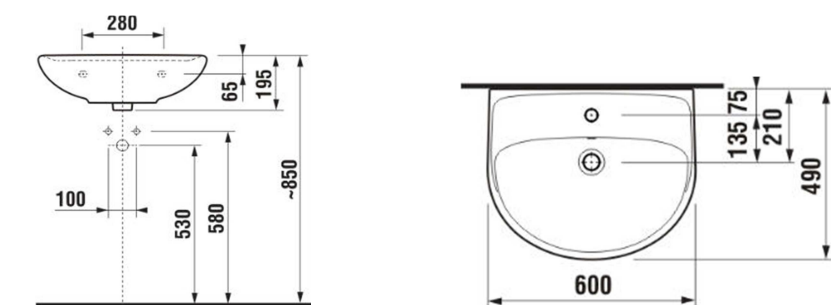
B) Umyvadlo

Popis:



keramické o rozměrech 60x49 cm, s detaily zvýšených okrajů včetně krytu na sifon, provedení bez otvoru na baterii, alt. s otvorem na baterii

Technické údaje:



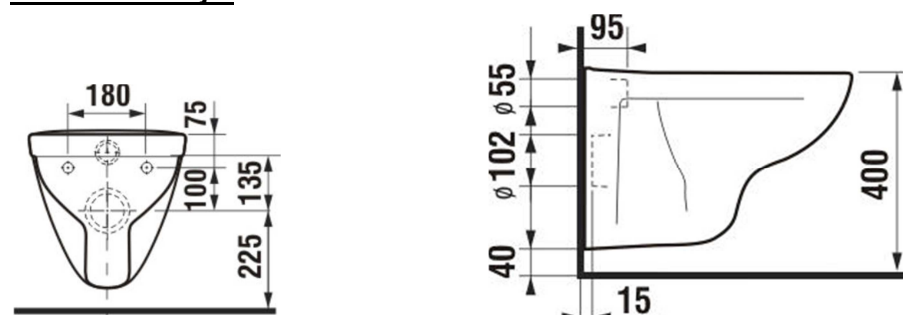
C) Klozet závěsný

Popis:



keramický, dl. 53 cm, hluboké splachování, vč. duroplastového sedátka pro závěsný klozet, antibakteriální, nerezové úchyty včetně montážního modulu se skrytou nádrží

Technické údaje:



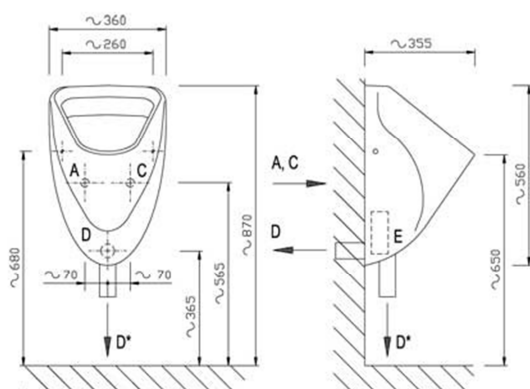
D) Urinál

Popis:



keramický pisoár s vestavěným s automatickým splachovačem, splachovací kapacita 1l, vč. napájecího zdroje

Technické údaje:



E) Sprchová vanička



sprchová vanička z litého mramoru
s protiskluzovou úpravou,
900 × 900 mm, v. 30 mm
alt. čtvrtkruhová 900x900mm, v.30 mm,
průměr sifonu 9 cm, instalace na podlahu



vaničkový sifon s krytkou plastovou chromovanouo průměru 90 mm

odtékání vody 30 litrů za minutu výška sifonu je 81 mm

F) Sprchové dveře

Popis:



sprchové kouty s 6 mm silným bezpečnostním kaleným sklem v provedení s dekorem. Sprchové dveře o velikosti 900 mm dveře jsou levopravé a skládací dovnitř. Hliníkové profily a madla jsou ve stříbrném lesklém provedení. Sprchové kouty se speciální úpravou na vnitřní straně sprchového koutu.

G) Sprchový kout



Čtvrtkruhový sprchový kout 90 x 90 cm s rádiusem 550 mm a výškou 1950 mm nabízíme s 6 mm silným bezpečnostním kaleným sklem v provedení s dekorem , hliníkové profily, výklopný mechanismus a madla jsou ve stříbrném lesklém provedení. Ložiskové pojezdy dveří umožňují snadné otevírání a zavírání. Sprchové kouty se speciální úpravou na vnitřní straně sprchového koutu.

Výtokové armatury

H) Stojánková baterie umyvadlová

Popis:



stojánková umyvadlová jednopáková baterie, jednootvorová
montáž
keramická kartuše s omezovačem horké vody
chrom

I) Stojánková baterie dřezová

Popis:



stojánková umyvadlová jednopáková baterie, jednootvorová
montáž, otočný výtok
keramická kartuše
chrom

J) Nástěnná baterie s otočným ramínkem

Popis:



dřezová nástěnná jednopáková baterie
keramická kartuše, otočný výtok
chrom

K) Sprchový set

Popis:



sprchová nástěnná jednopáková baterie
keramická kartuše



hadice 160 cm, alt. 200 cm,
ruční sprcha s rychlým čištěním od vodního kamene držák sprchy,
tyč dl. 60 cm
chrom

Armaruty

L) Filtr na studenou vodu

Popis:



filtr pro filtraci pitné vody s mechanickým zpětným proplachem. Vysoké průtoky a unikátní systém rotačních kalibrovaných trysek zpětného proplachu zajistí dokonalou ochranu proti mechanickým nečistotám

Technické údaje:

aktivace zpětného proplachu manuální
unikátní systém zpětného proplachu pomocí rotačních kalibrovaných trysek
připojení: 230V
modely 3/4" - 2"
max. teplota vody 90°C
max. tlak 10 bar
filtrační nerezová kartuše 50, 100, 200 a 500 mikronů

M) Vodoměr

Popis:



Vícevtokový plně elektronický kompaktní vodoměr CORONA E využívající vzorkování lopatkového kola k záznamu hodnot objemu. Vysoce přesný záznam hodnot důležitých při rozúčtování pro teplotu vody do 90 ° Pro potřeby dálkových odečtů je provedení s rozhraním M-Bus

PODLAHOVÉ VPUSTI

N) Podlahová vpust'-strojovny



Popis:

Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 20 - 70mm / 147 x 147mm, mřížkou z nerezové oceli 138x138mm a sítkem na nečistoty

Technické údaje:

materiál – PE, dimenze - DN 40/50

hydraulická kapacita - 1,8 l/s, stavební výška - 220 mm

vtoková mřížka – 138x138 mm, třída zatížení – 300 kg

O) Podlahová vpust' úpravná vody

Popis:



Podlahová vpust DN50/75 s vodorovným odtokem a izolační přírubou, zápachovým uzávěrem Primus, zápachový uzávěr fungující i bez vody v sifonu, nástavcem s možností výškové úpravy 8-80mm a nerezovým rámečkem 145x145mm "Klick-Klack", mřížkou z nerezové oceli 138x138mm, stavebním krytem rámečku a stavební ochranou izolační příruby.

Technické údaje:

materiál – PE, hydraulická kapacita – 0,8 l/s, stavební výška - 105 mm

vtoková mřížka – 138x138 mm, třída zatížení – 300 kg

P) Podlahová vpust' mytí vozíků

Popis:



Podlahová vpust' DN50/75/110 se svislým odtokem a izolační přírubou, zápachovým uzávěrem Primus, zápachový uzávěr fungující i bez vody v sifonu, nástavcem s možností výškové úpravy 8-80mm a nerezovým rámečkem 145x145mm "Klick-Klack", mřížkou z nerezové oceli 138x138mm, stavebím krytem rámečku a stavební ochranou izolační příruby

Technické údaje:

materiál – PE

hydraulická kapacita – 0,8 l/s, stavební výška - 158 mm

vtoková mřížka – 115x115 mm, třída zatížení – 300 kg

Q) Liniový žlab krabicový – strojovny VZT

Krabicový liniový žlab z nerezové oceli, vyrobený v jednom kuse bez dodatečných spojů. Žlab má zabudovaný spád dna a 1 x svislý odtok pro napojení odpadního potrubí DN100. Součástí odtoku je zápachová uzávěra a kalový koš.

Žlab má okraj vyztužený pryžovým profilem (brání deformacím lemu žlabu) a prodloužený (vzniká příruba pro bezvadné napojení stěrkové hydroizolace). Žlab je osazen mřížkovým protiskluzným roštem. Všechny prvky nerezového odvodnění jsou kompletně celé pasivovány mořením, pohledové hrany jsou broušeny. Použitý materiál je austenitická korozivzdorná ocel jakostní třídy AISI 316.

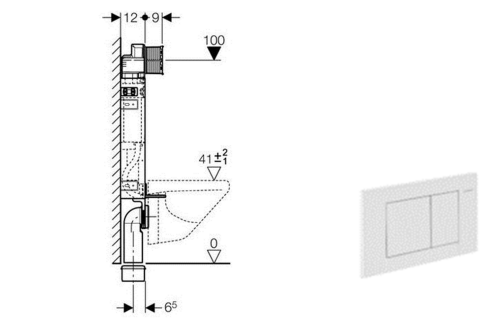
Montážní moduly

R) WC modul - pro zazdění

Popis:



Prvek pro závěsné WC, s nádržkou, ovládání zepředu



Technické údaje:

Přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem

Splachovací koleno

Ochranná zátka

Kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor

Souprava pro připojení WC, ř 90 mm

Odpadní koleno pro WC, PE-HD, ř 90 mm

Přechodka, PE-HD, ř 90/110 mm

2 závitové tyče M12 pro upevnění keramiky

Výplňový díl

Souprava pro tlumení hluku

Upevňovací materiál

Ovládací tlačítko – 2 možnosti splachování

Ovládací tlačítko 2 množství