

**Akce:** Oblastní nemocnice Trutnov a.s.  
Konsolidované laboratoře a transfuzní oddělení  
*Dokumentace pro provádění stavby*

**Investor:** Královehradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

**Zak. číslo:** A 20 – 15 – P

## **D1.03 Dostavba budovy OKB**

# **D1.03.4e1-03 TECHNICKÉ PODMÍNKY**

## **D1.03.4e 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 vymezí technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a dodávky dle § 45 a 46 zákona 137/2006 Sb.

**OBSAH:**

<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>	<b>3</b>
A) Výlevka	3
B) Umyvadlo	4
C) Lékařské umyvadlo	4
D) Klozet závěsný	5
E) Klozet závěsný prodloužený	6
F) Závěsný bidet	7
G) Urinál	7
H) Sprchová vanička	8
I) Sprchové dveře	8
J) Sprchový kout	9
<b>Výtokové armatury</b>	<b>9</b>
K) Stojánková baterie umyvadlová	9
L) Stojánková baterie dřezová	9
M) Nástěnná baterie s otočným ramínkem	10
N) Sprchový set	10
O) Filtr na studenou vodu	11
P) Podlahová vpust'-PS	11
Q) Podlahová vpust' s přítokovou trubicí - PS	12
R) Liniový žlab krabicový – strojovny VZT	12
<b>Montážní moduly</b>	<b>13</b>
S) WC modul - pro zadržování	13

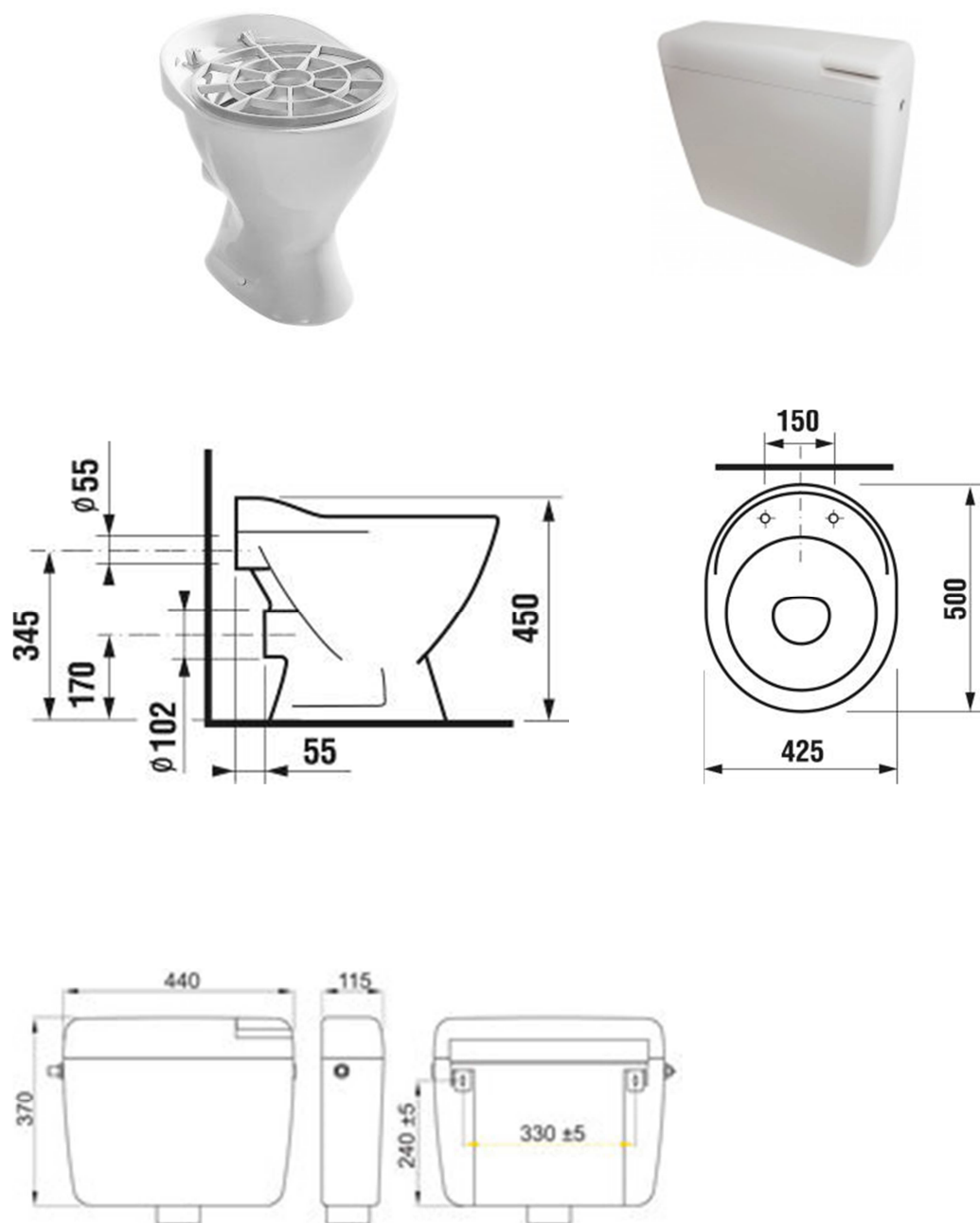
## ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

### A) Výlevka

#### Popis:

Keramická celoglazovaná, volně stojící, vč. nízkopoložené plastové WC nádržky START/STOP, dl. 53 cm, prodloužená záruka 10 let

#### Technické údaje:



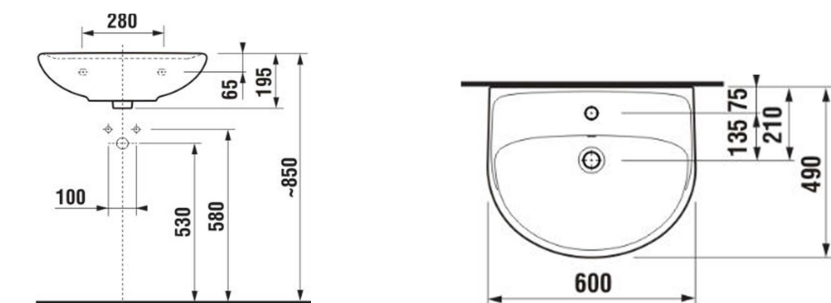
## **B) Umyvadlo**

### **Popis:**



keramické celoglazované o rozměrech 60x49 cm, s detaily zvýšených okrajů včetně krytu na sifon, provedení bez otvoru na baterii, alt. s otvorem na baterii, prodloužená záruka 10 let

### **Technické údaje:**



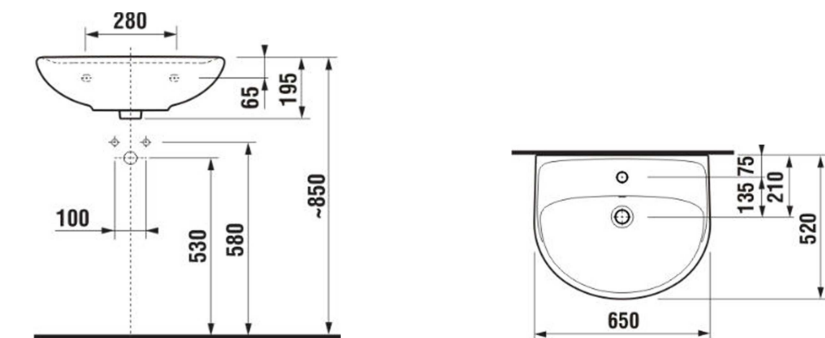
## **C) Lékařské umyvadlo**

### **Popis:**



keramické celoglazované o rozměrech 65x49cm, s detaily zvýšených okrajů včetně krytu na sifon, provedení bez otvoru na baterii, alt. s otvorem na baterii, prodloužená záruka 10 let

### Technické údaje:



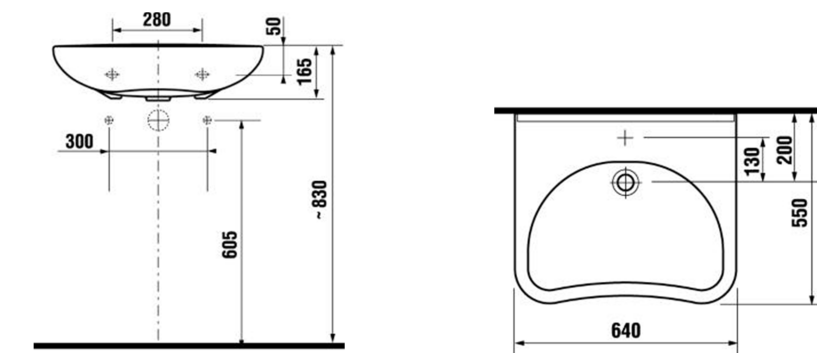
### **Zdravotní umyvadlo**

#### Popis:



Keramické celoglazované o rozměrech 64x55 cm splňující podmínky vyhlášky č. 398/2009 Sb. s otvorem na baterii, prodloužená záruka 10 let

#### Technické údaje:



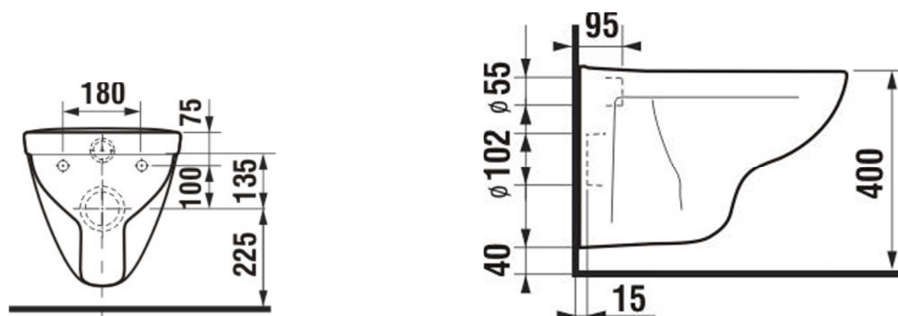
### **D) Klozet závěsný**

#### Popis:



Keramický celoglazovaný, dl. 53 cm, hluboké splachování, vč. duroplastového sedátka pro závěsný klozet, antibakteriální, nerezové úchyty, prodloužená záruka 10 let včetně montážního modulu se skrytou nádrží,

### Technické údaje:



### E) Klozet závěsný prodloužený

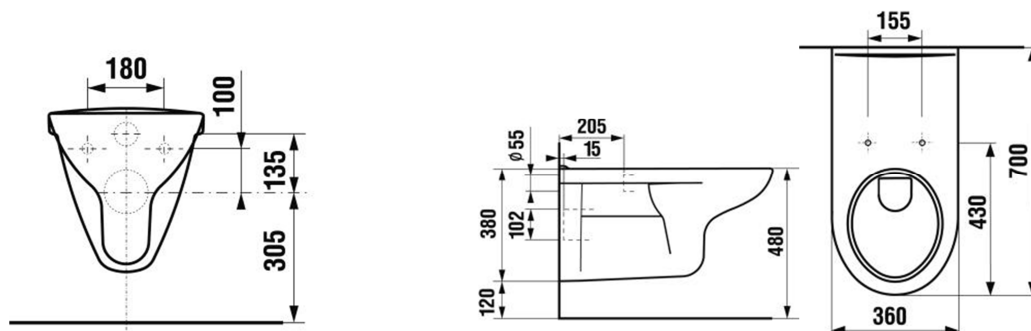
#### Popis:



Keramický celoglazovaný, dl. 70 cm, splňující podmínky vyhlášky č. 398/2009 Sb., hluboké splachování, vč. sedátka bez poklopu, s antibakteriální úpravou, prodloužená záruka 10 let

včetně montážního modulu se skrytou nádrží  
 VÝŠKA OSAZENÍ 46 CM NAD PODLAHOU

### Technické údaje:



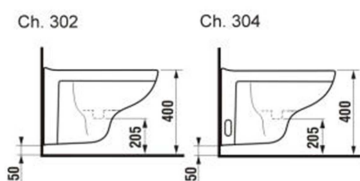
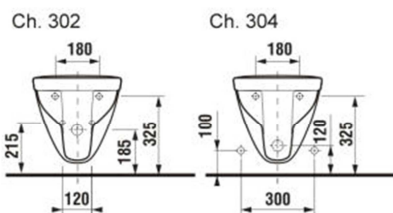
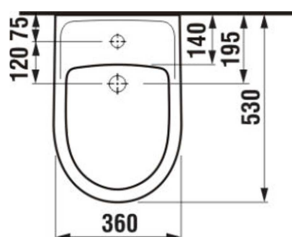
## **F) Závěsný bidet**

### **Popis:**



keramický, dl. 53 cm, v provedení s otvorem pro stojánkovou baterii a bez postranních otvorů, prodloužená záruka 10 let včetně montážního modulu

### **Technické údaje:**



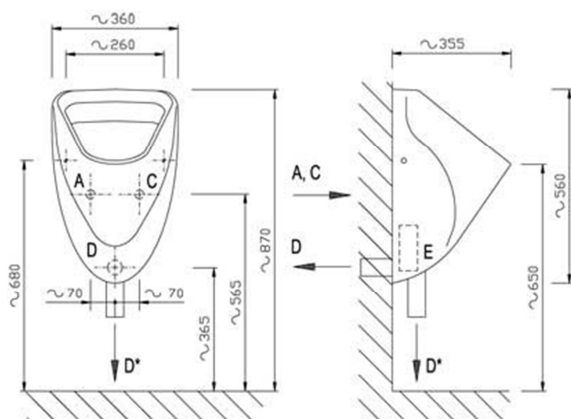
## **G) Urinál**

### **Popis:**



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

## Technické údaje:



### H) Sprchová vanička

#### Popis:



Keramická sprchová vanička obdélníková, 900 × 900 mm, v. 80 mm, alt. Čtvercová 900x900mm, v.80 mm, průměr sifonu 9 cm, s protiskluzovou povrchovou úpravou, lepit na podlahu



vaničkový sifon s krytkou plastovou chromovanouo průměru 90 mm

odtékání vody 30 litrů za minutu výška sifonu je 81 mm

### I) 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.



## J) 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

### K) Stojánková baterie umyvadlová

#### Popis:



stojánková umyvadlová jednopáková baterie, jednootvorová montáž  
keramická kartuše s omezovačem horké vody  
chrom, prodloužená záruka na baterie min.5 let

### L) Stojánková baterie dřezová

#### Popis:



stojánková umyvadlová jednopáková baterie, jednootvorová montáž, otočný výtok  
keramická kartuše  
chrom, prodloužená záruka na baterie min.5 let

### M) Nástěnná baterie s otočným ramínkem

#### Popis:



dřezová nástěnná jednopáková baterie  
keramická kartuše, otočný výtok  
chrom, prodloužená záruka na baterie min.5 let

### N) Sprchový set

#### Popis:



sprchová nástěnná jednopáková baterie  
keramická kartuše, prodloužená záruka na baterie 5 let



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

## Armaruty

### O) 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

## PODLAHOVÉ VPUSTI

### P) Podlahová vpust'-PS

#### Popis:



Podlahová vpust DN110 s vodorovným odtokem, s vyjímatelným 3 – násobným uzávěrem proti vzduť vodě (2x automatický, 1x ruční), s plastovou vtokovou mřížkou 180 x 125mm, revizním poklopem 180 x 125mm a lapačem nečistot

#### Technické údaje:

materiál – PE, dimenze - DN 110  
hydraulická kapacita - 1,58 l/s, stavební výška - 220 mm  
vtoková mřížka – 250x180 mm, třída zatížení – 1,5t

### **Q) Podlahová vpust s přítokovou trubicou - PS**



**Popis:** Podlahová vpust DN110(sklepni) s vodorovným odtokem, s bočním přítokem DN50, s plastovým rámečkem 170x240mm a plastovou vtokovou mřížkou 155x225mm, revizním čistícím otvorem, košíkem na zachytávání nečistot. Výška zápachového uzávěru 60mm

#### **Technické údaje:**

materiál – PE, přítok - DN 40/50, dimenze – DN 50

hydraulická kapacita – 2,3 l/s, stavební výška - 220 mm

vtoková mřížka – 170x240 mm, třída zatížení – 300 kg

### **R) Liniový žlab krabicový – strojovny VZT**

Krabicový žlab, š.155hmm, h.50/60mm, l.2000mm alt. l.1500mm, 1 x odtok D110, AISI304

pachový uzávěr mokřý vč. kalového koše, AISI304

rošt mřížkový protiskl. 123x1000mm, alt. 126x499mm, A15, AISI304

Krabicový liniový žlab z nerezové oceli o rozměrech 150x1500 alt. 2000mm, 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.

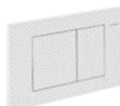
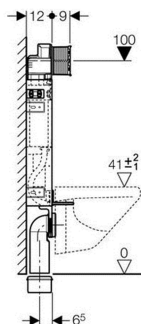
Žlab má okraj vyztužený pryžovým profilem (brání deformacím lemu žlabu) a prodloužený (vzniká příruba pro bezvadné napojení stěrkové hydroizolace). Žlab je osazen mřížkovým protiskluzným roštem. Všechny prvky nerezového odvodnění jsou kompletně celé pasivovány mořením, pohledové hrany jsou broušeny.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

## Montážní moduly

### S) 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