

# **VÝKAZ VÝMĚR**

## **D.1./ZTI-ZDRAVOTNÍ INSTALACE**

*Datum :* 09/2019  
*Čís. zakázky:* 11/19  
*AIP :* Ing. Anton Jurica  
*Vypracoval :* Jan Černík  
*Stupeň :* PD pro provedení stavby  
*Akce :* **Stavební úpravy objektu**  
**Koželužská 1942/23, Cheb**  
**ZTI-VÝKAZ VÝMĚR**

**ZTI - Zdravotní instalace**

## Oddíl 1. - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, BATERIE ...

### Zařizovací předměty

Uvedené zařizovací předměty se rozumí, včetně dodávky a montáže, jakož i potřebných upevňovacích materiálů rozet, atd. Veškeré zařizovací předměty je třeba vystříkat na stěnovém připojení trvale elastickou silikonovou hmotou.

- závěsný diturvitový klozet NOVA PRO včetně podomítkového modulu SYSTÉM – komplet ..... **2 ks**
- závěsný diturvitový klozet NOVA PRO KERM s prodlouženou délkou (70cm) včetně podomítkového modulu SYSTÉM+PANEL SET + boční ovládací tlačítko pneumatického ventilu pro splachování –  
- oddálené ruční do zdi – CONES VIS s tlačítkem DUAL ..... **1 ks**
- umyvadlo diturvitové IDOL 50x41 cm včetně stojánkové baterie umyvadlové směšovací včetně zápachové uzávěry DN40 ..... **1 ks**
- umyvadlo diturvitové IDOL 60x45 cm včetně stojánkové baterie umyvadlové směšovací včetně zápachové uzávěry DN40 ..... **1 ks**
- umyvadlo diturvitové pro tělesně postižené NOVA PRO KERM 65x55cm včetně stojánkové baterie umyvadlové směšovací s lékařskou ručkou a včetně zápachové uzávěry DN40 ..... **1 ks**
- dřez kuchyňský nerez 50x40 cm včetně nástěnné dřezové baterie pákové směšovací a zápachové uzávěry DN50 ..... **1 ks**
- dřez kuchyňský nerez 50x60 cm včetně nástěnné dřezové baterie pákové směšovací a zápachové uzávěry DN50 ..... **1 ks**
- dřez kuchyňský nerez 80x50 cm včetně nástěnné dřezové baterie pákové směšovací a zápachové uzávěry DN50 + odkapávač ..... **1 ks**
- diturvitový pisoár (urinál) NOVA PRO – přívod shora, odpad dolů včetně výtokového ventilu pisoárového a zápachové uzávěry DN40 ..... **1 ks**
- výlevka diturvitová stojící včetně nástěnné dřezové baterie pákové s dlouhým ramenem včetně odpadu-DN110 ..... **1 ks**
- bytová myčka nádobí pro 12 sad včetně zápachové uzávěry DN40 na omítku a nástěnného napouštěcího ventilu 3/8" +připojovací hadice ..... **1 ks**
- požární hydrant-hadicový systém s tvarově stálou hadicí DN25 délky 30m v ochranné skříni (refer.výrobek např. Pavliš+Hartmann – 710x710x245mm)..... **1 soub.**
- elektrický ohřívač teplé vody – Dražice OKCE200 I svislý ..... **1 ks**

### Doplňky sociálních zařízení

- zásobník na tekuté mýdlo (např. Kimberley Clark) ..... **2 ks**
- WC souprava včetně kartáče – nástěnná (např.Generic – chrom) ..... **3 ks**
- držák toaletního papíru-chrom ..... **3 ks**
- háček na ručník malý ..... **5 ks**
- zásobník na papírové ručníky ..... **2 ks**
- odpadkový koš nerez – 50 l ..... **6 ks**

### Výpis model

- madlo pevné rovné délky 0,3 m nerez včetně upevňovacích prvků-svislá montáž (např.Sanela) ..... **1 ks**
- madlo toaletní sklopné nerezvyložené 900mm nerez včetně upevňovacích prvků ..... **1 ks**
- madlo ve tvaru L (klozet Ki) nerez včetně upevňovacích prvků ..... **1 ks**

## Oddíl 2. - VODOVOD, UZÁVĚRY, IZOLACE...

Potrubí z polypropylenu - Hostalen, PN 20 – SV,TV a cirkulace

Potrubí bude izolováno návlekovou izolací z kamenné vlny Rockwool Pipo (izolace tl. dle vyhlášky MPO č. 193/2007 Sb.)- viz.tabulka ve výkresové dokumentaci.

20x3,4 mm .....	16 m
25x4,2 mm .....	17 m
32x5,4 mm .....	22 m
40x6,7 mm .....	4 m

Izolace Rockwool Pipo (izolace tl. dle vyhlášky MPO č. 193/2007 Sb.)- viz.tabulka ve výkresové dokumentaci pro potrubí :

20x3,4 mm – tl.40 mm (TV) .....	8 m
- tl.25(13)mm (SV) .....	8 m
25x4,2 mm – tl.30 mm (TV) .....	7 m
- tl.25 (13)mm (SV) .....	10 m
32x5,4 mm – tl.40 mm (TV) .....	11 m
- tl.25(13)mm(SV) .....	11 m
40x6,7 mm – tl.25(13)mm(SV) .....	4 m

Pozn.: **SV-studená voda, TUV-teplá užitková voda, C-cirkulace**

**Potrubí ocelové – rozvod požární vody včetně 13mm izolace proti kondenzaci**

DN25 .....	4 m
------------	-----

## Oddíl 3. – ARMATURY,ČERPADLA

### 3.1.Výstroj před ohříváčem TV

- potrubní oddělovač Honeywell BA 295 – 1“ .....	1 ks
- kulový pákový kohout DN25 .....	2 ks
DN20 .....	2 ks
- regulační ventil DN25 (při tlaku vody větším než 6 bar) .....	1 ks
- pojistný ventil pružinový DN25 .....	1 ks
- tlakoměr .....	1 ks
- zpětný ventil(klapka) DN25 (požární vodovod) .....	1 ks
- vodoměr na TV-Qn2,5 (v případě zájmu investora) .....	1 ks
- vypouštěcí kohout VK DN15 .....	2 ks
- vybudování armaturní šachty 350x350x150 mm včetně poklopu	

#### Oddíl 4. – KANALIZACE(přípoj.potrubí,odpady,svodné potrubí)

HT – systém (Pps) odpadní trubky a tvarovky z polypropylenu s těsnícím kroužkem, odolné proti horké vodě , těžko vznětlivé, ČSN ISO 7671, DIN 19 560, 4102 B1, barva středně šedá, včetně upevňovacího a těsnícího materiálu – HTEM fma Osma – přípojovací potrubí+stoupačky

##### 1.splašková kanalizace-přípojovací potrubí

HTEM 40 .....	12 m
50 .....	8 m
75 .....	4 m
110 .....	15 m
125 .....	2 m

větrací hlavice DN125 ..... 1 ks

##### 2.splašková kanalizace-svodné potrubí

KG – Plastové kanalizační potrubí hladké strukturované konstrukce, s kruhovou tuhostí  $\geq 4 \text{ kN/m}^2$  z materiálu, PVC-U, v souladu s normou ČSN EN 13476-2.- svodné potrubí

KG110 .....	15 m
125 .....	16 m

- zpěňující protipožární páska (Promastop-W) ..... 5 soub.  
(1 balení = 18 m pásy)  
(včetně protipožárních identifikačních štítků)

#### Oddíl 4. - ZKOUŠKY,OSTATNÍ

- zkoušky vnitřního vodovodu s dezinfekcí rozvodu
- zkoušky vnitřní kanalizace
- zednická výpomoc
- dokumentace skutečného provedení