

# VÝKAZ VÝMĚR

**09/16 -D.SO.01.2.-D-TPS.01 ZTI-ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ  
INSTALACE**

*Datum :* 01/2017

*Čís. zakázky:* 09/16

*AIP :* Ing. Anton Jurica

*Vypracoval :* Jan Černík

*Stupeň :* PD pro provedení stavby

*Akce :* **Rekonstrukce objektu,  
Jáchymovská 225, Ostrov  
stavební úpravy stávajícího objektu  
ZTI – VÝKAZ VÝMĚR**

## 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 klozet diturvitový JIKA OLYMP včetně podomítkového modulu pro zavěšení, napojení vody s ventilem a duraplastového sedátka s antibakteriální úpravou ..... **22 ks**
- závěsný klozet pro tělesně postižené (refer.výrobek např. JIKA OLYMP (8.2361.8) včetně podomítkového modulu systém+panel set WC nádrže, nápuštného ventilu osazení pneumatického ovládání splachování WC pod omítku, ruční (refer.výrobek např. Alcaplast MPO10-do zdi) ..... **1 ks**
- umyvadlo diturvitové JIKA LYRA PLUS 55cm včetně stojánkové baterie(chrom) umyvadlové pákové s uzávěrem sifonu včetně připojovací hadičky 3/8" a připojovací sady k uchycení baterie-záruka 5 let na těsnost kartuše(refer.výrobek např. Jika Olymp 311611) a zápachové uzávěry DN40 + kryt na sifon (polosloup) ..... **2 ks**
- dvojumyvadlo diturvitové vestavěné do nábytkové skříně – nábytek viz.mobiliář stojánková baterie(chrom) umyvadlová páková s uzávěrem sifonu včetně připojovací hadičky 3/8" a připojovací sady k uchycení baterie-záruka 5 let na těsnost kartuše(refer.výrobek např. Jika Olymp 311611)- 2ks a zápachové uzávěry DN40-2ks ..... **4 ks**
- umyvadlo diturvitové vestavěné do nábytkové skříně – nábytek viz.mobiliář stojánková baterie(chrom) umyvadlová páková s uzávěrem sifonu včetně připojovací hadičky 3/8" a připojovací sady k uchycení baterie-záruka 5 let na těsnost kartuše(refer.výrobek např. Jika Olymp 311611) a zápachové uzávěry DN40 ..... **14 ks**
- umyvadlo diturvitové pro tělesně postižené Jika Mio 64 cm s otvorem včetně stojánkové umyvadlové baterie pákové(chrom) pro tělesně postižené SENIOR MR67176/S včetně připojovací hadičky 3/8" a připojovací sady k uchycení a zápachové uzávěry DN40 ..... **1 ks**
- sprchová vanička keramická 1000x1000mm čtvercová včetně zápachové uzávěry DN50, nástěnné sprchovací baterie pákové, chrom, připojovací rozteč 150mm včetně sprchové soupravy(kov) RAF SK510 (Minerva) se sprchou(5 poloh) a sprchových dveřích posuvných „AntiBlock“(10 let záruka), rám ze silnostěnného hliníku s výplní z kaleného bezpeč. skla ošetřené ochrannou vrstvou AntiCalc (refer.výrobek např. Ravak Supernova) ..... **3 ks**  
(sprchová souprava-kovová tyč,kovové úchyty)
- sprchová vanička keramická 900x900mm čtvercová včetně zápachové uzávěry DN50, nástěnné sprchovací baterie pákové, chrom, připojovací rozteč 150mm včetně sprchové soupravy(kov)RAF SK510 (Minerva) se sprchou(5 poloh) a sprchových dveřích posuvných „AntiBlock“(10 let záruka), rám ze silnostěnného hliníku s výplní z kaleného bezpeč. skla ošetřené ochrannou vrstvou AntiCalc (refer.výrobek např. Ravak Supernova) ..... **9 ks**  
(sprchová souprava-kovová tyč,kovové úchyty)
- sprchová vanička keramická 900x900mm čtvercová včetně zápachové uzávěry DN50, nástěnné sprchovací baterie pákové, chrom, připojovací rozteč 150mm včetně sprchové soupravy(kov)RAF SK510 (Minerva) se sprchou(5 poloh) a sprchových dveřích posuvných „AntiBlock“(10 let záruka), rám ze silnostěnného hliníku s výplní z kaleného bezpeč. skla ošetřené ochrannou vrstvou AntiCalc (refer.výrobek např. Ravak Supernova) ..... **5 ks**  
(sprchová souprava-kovová tyč,kovové úchyty)

- sprchový kout pro ZTP včetně nástěnné sprchovací baterie s délkou hadice min.1,5m a 1 ks podlahové vpustě DN50 +závěs včetně stropní konstrukce ..... **1 soub.**
- závěsný bidet diturvitový JIKA OLYMP s podomítkovým modulem ZBI včetně bidetové baterie OLYMP a zápachové uzávěry DN40 ..... **1 ks**
- pisoár (urinál) diturvitový Jika GOLEM s ventilem pisoárovým včetně zápachové uzávěry DN50 ..... **2 ks**
- urinálová stěna JIKA Split včetně upevňovacích prvků ..... **1 ks**
- stojící diturvitová výlevka Jika Miro(odpad DN100)s plastovou mřížkou včetně nástěnné dřezové baterie pákové,chrom,přípoj.rozteč 150mm,záruka 5 let na těsnost kartuše (refer. výrobek např. Jika Olymp 351 617) ..... **3 ks**
- podlahová vpust HL90 Pr-3000 s vodorovným odtokem a zápachovou uzávěrou Primus-rámeček 121x121mm z nerez oceli ..... **2 ks**
- požární hydrant-hadicový systém s tvarově stálou hadicí DN25 délky 30m v ochranné skříni (refer.výrobek např. Pavliš+Hartmann – 710x710x245mm)..... **3 soub.**
- kuchyňský dřez nerez s odkapávačem včetně nástěnné dřezové baterie pákové a zápachové uzávěry DN50 ..... **1 ks**

## KUCHYNĚ

**Poznámka: Firma MUSIL GASTRO s.r.o. zajišťuje dodávku pracovních kuchyní(nábytek+zařizovací předměty s výtokovými bateriemi bez zápachových uzávěr a bez rohových ventilů - viz.výpis mobiliáře-není součástí ZTI .**

- kompaktní nerezová podlahová vpust RONN s děrovaným krytem tl.5mm s vyjímatelným sifonem a integrovaným sítkem (např.RONN R0100.101 VD2 svislá-1dílná) včetně záchytné nerezové vany s mřížkovým roštem –protiskluz vana o rozměrech min.300x300mm ..... **7 soub.**
- zápachová uzávěra DN40 ..... **9 ks**  
DN50 ..... **24 ks**
- rohový ventil pro připojení zařizovacích předmětů – 3/8“ ..... **29 ks**  
3/4“ ..... **15 ks**
- rohový ventil pro připojení zařizovacích předmětů se zpětným ventilem – 3/8“ ..... **10 ks**

## Doplňky soc.zařízení

- dávkovač tekutého mýdla (např.Jika Pure 3833 B2) ..... **21 ks**
- držák WC štětky (např.Jika Pure 3843 B1) ..... **23 ks**
- zásobník toaletního papíru (např. Jika Pure 3843 B1) ..... **23 ks**
- držák ručníků nerez-330mm(např.Jika Mio 381748) ..... **23 ks**
- zásobník na papírové ručníky – nerez ..... **21 ks**

- držák do sprchy rohový provedení chrom – 200x200mm ..... **18 ks**  
(veškeré doplňky soc.zařízení včetně upevňovacích prvků)
- držák se skleněným pohárkem (např.Jlka Heritage3823H1) ..... **18 ks**
- odpadkový koš nerez nášlapný – 30 l ..... **41 ks**

### **Madla a sedačky do sprch**

- madlo pevné rovné délky 1 m , nerez , včetně upevňovacích prvků – svislá montáž ..... **1 ks**
- madlo sklopné přímé nerez vyložené 900mm včetně upevňovacích prvků-  
montáž pro toalety ..... **1 ks**
- madlo ve tvaru L,nerez(vodorovné+svislé madlo) včetně upevňovacích prvků ..... **2 ks**
- sedačka do sprchy sklopná rozměru 450x450mm včetně upevňovacích prvků ..... **1 ks**

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

Potrubí z polypropylenu – Ekoplastic PPR PN 20 – SV, TV a cirkulace

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

16x2,7 mm .....	<b>28 m</b>
20x3,4 mm .....	<b>480 m</b>
25x4,2 mm .....	<b>204 m</b>
32x5,4 mm .....	<b>122 m</b>
40x6,7 mm .....	<b>135 m</b>
50x8,3 mm .....	<b>66 m</b>
63x10,5 mm .....	<b>14 m</b>
75x12,5 mm .....	<b>5 m</b>

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

16x2,7 mm – tl.40 mm (cirkulace) .....	<b>28 m</b>
20x3,4 mm – tl.25(13)mm(SV) .....	<b>220 m</b>
- tl.40 mm (TUV) .....	<b>260 m</b>
25x4,2 mm – tl.30 mm (TUV) .....	<b>144 m</b>
- tl.25 (13)mm (SV) .....	<b>60 m</b>
32x5,4 mm – tl.25(13)mm(SV) .....	<b>36 m</b>
tl.40mm(TUV) .....	<b>86 m</b>
40x6,7 mm – tl.25(13)mm(SV) .....	<b>59 m</b>
- tl.30mm(TUV) .....	<b>61 m</b>
50x8,3 mm – tl.25(13)mm(SV) .....	<b>33 m</b>
- tl.30mm(TUV) .....	<b>33 m</b>
63x10,5 mm – tl.25(13)mm(SV) .....	<b>14 m</b>
75x12,5 mm – tl.25(13)mm(SV) .....	<b>5 m</b>

Potrubí ocelové – požární vodovod včetně izolace proti kondenzaci včetně kruhové pěnové izolace tl.min.13mm)

DN 25 .....	9 m
DN 32 .....	20 m
DN 40 .....	5 m
DN 50 .....	18 m

### 3.Armatury

- kulový vodovodní kohout pákový DN20 .....	30 ks
DN25 .....	6 ks
- zpětná klapka DN50 (např.Novaservis JY503/50)-požární vodovod .....	1 ks
(armaturní šachta 300x300 včetně poklopu viz.stavební část)	

### Oddíl 3. – 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

HTEM 40.....	72 m
50 .....	87 m
110 .....	182 m
125 .....	36 m

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

KG110 .....	12 m
125 .....	115 m
160 .....	6 m

- ohebná kanalizační hadice DN100 propojovací .....	3 m
---	-----

#### Tuková kanalizace-kuchyně

HTEM 40.....	25 m
50 .....	74 m

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

KG110 .....	14 m
125 .....	76 m

- potrubí pro napojení kondenzátu VZT potrubí - DN32.....	125 m
---	-------

- podomítkový sifon pro klimatizační jednotku HL138 ..... **21 ks**

- zpěňující protipožární páska (Promastop-W) ..... **10 soub.**  
(1 balení = 18 m pásky)  
(včetně protipožárních identifikačních štítků)

#### Oddíl 4. - DEMONTÁŽE

Demontáž stávajících zařizovacích předmětů (včetně výtokových baterií) v místnostech budoucích pokojů a kuchyně, demontáž stávajících rozvodů vody a kanalizace

- umyvadlo diturvitové ..... **15 ks**  
- WC mísa ..... **12 ks**  
- výlevka ..... **3 ks**  
- dřez ..... **2 ks**  
(včetně kuchyňské linky)

- demontáž kanalizačního potrubí do DN125 ..... **120 m**

- demontáž plastového potrubí ve stávajících pokojích a koupelnách do DN50 ..... **160 m**

#### Oddíl 5. - ZKOUŠKY,OSTATNÍ

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