

Akce : **Stavební úpravy hlavní budovy**  
Investor : **Kraj Vysočina, Žižkova 27/182, 587 33 Jihlava**  
Místo stavby : **Nemocnice Havlíčkův Brod**  
Objekt : **SO 02 (interna), SO 03 (gynekologie)**  
Stupeň : **DSP a TDW**

## Úvod

Projekt řeší dílčí úpravy kanalizace a vodovodu v 3. a 4. nadzemním podlaží objektu interny a v 3. nadzemním podlaží objektu gynekologie hlavní budovy Nemocnice Havlíčkův Brod.

## **SO 02 (interna)**

### Vnitřní kanalizace

Nový odpad od umyvadla v místnosti č.301a bude veden pod stropem ve 2. nadzemním podlaží a napojen vsazením odbočky 110/50 na stávajícím svodu v místnosti 211.

Nové odpady od umyvadla a dřezu v místnosti 401a budou napojeny vsazením odboček na stávajícím potrubí, které je vedeno od umyvadla a dřezu v místnosti 458.

Odpady budou vedeny z části ve zdech.

Odpadní a přípojovací potrubí k zařizovacím předmětům bude provedeno z trubek z PVC – HT.

Provedení vnitřní kanalizace musí odpovídat platné ČSN 75 6760.

### Vnitřní vodovod

Nové vodovodní potrubí pro umyvadlo v místnosti 301a bude napojeno vysazením T kusu na stávajícím potrubí, které je vedeno v příčce místnosti 312. Od místa napojení potrubí vystoupá pod strop a bude vedeno pod stropem místnosti 312 a dále skrz zeď k umyvadlu v místnosti 301a.

Nové vodovodní potrubí pro dřez a umyvadlo v místnosti 401a bude napojeno na stávající potrubí vedené ve zdi.

Rozvody studené vody a teplé vody budou provedeny z plastových trubek PP typ 3 pro PN 16 spojovaných polyfúzním svařováním a s armaturami pomocí speciálních tvarovek s mosazným šroubením. Potrubí studené bude izolováno izolací z návlekových trubíc tl. 9 mm. Potrubí teplé vody bude tepelně izolováno izolací z návlekových trubíc tl. 15-25 mm dle dimenze.

Provedení vnitřního vodovodu musí odpovídat platné ČSN 73 6660 a ČSN EN 806-3.

## **Zařizovací předměty**

Typy a umístění zařizovacích předmětů je patrné z výkresové části. Keramické zařizovací předměty jsou navrženy typové, baterie jsou navrženy stojánkové pákové chromované popř. nástěnné pákové chromované. Barvy zařizovacích předmětů dle výběru investora.

## **SO 03 (gynekologie)**

### **Vnitřní kanalizace**

Nové odpady od nových zařizovacích předmětů z místnosti 340a, 342a, 344a a 344e budou svedeny do stávajícího odpadu č. 89 DN 110 na kterém bude provedeno vysazení odboček (nad podlahou 110/110/110) a 110/75 (v podlaze).

Nové odpady od nových zařizovacích předmětů z místnosti 340b, 342b, 344b a 344f budou svedeny do stávajícího odpadu č. 94 DN 110 na kterém bude provedeno vysazení odboček (nad podlahou 110/110/110) a 110/75 (v podlaze).

Nové odpady od nových zařizovacích předmětů z místnosti 340c, 342c, 344c a 344g budou svedeny do stávajícího odpadu č. 95 DN 110 na kterém bude provedeno vysazení odboček (nad podlahou 110/110/110) a 110/75 (v podlaze).

Nové odpady od nových zařizovacích předmětů z místnosti 340d, 342d, 344d a 344h budou svedeny do stávajícího odpadu č. 101 DN 110 na kterém bude provedeno vysazení odboček (nad podlahou 110/110/110) a 110/75 (v podlaze).

Odpady budou vedeny z části ve zdech.

Stávající odpady jsou z potrubí Geberit, nové odpadní a přípojovací potrubí k zařizovacím předmětům bude provedeno z trubek z PVC – HT. Na přechod mezi těmito materiály budou použity typové přechody z PE Geberit na HT.

Provedení vnitřní kanalizace musí odpovídat platné ČSN 75 6760.

### **Vnitřní vodovod**

Na stávající stoupače V8 budou vysazeny T kusy 25/25 pro rozvod vody k zařizovacím předmětům v místnostech 340a, 342a, 344a a 344e.

Na stávající stoupače V9 budou vysazeny T kusy 25/25 pro rozvod vody k zařizovacím předmětům v místnostech 340b, 342b, 344b a 344f .

Na stávající stoupače V10 budou vysazeny T kusy 25/25 pro rozvod vody k zařizovacím předmětům v místnostech 340c, 342c, 344c a 344g.

Na stávající stoupačce V11 budou vysazeny T kusy 25/25 pro rozvod vody k zařizovacím předmětům v místnostech 340d, 342d, 344d a 344h.

Stávající potrubí je provedeno z lepených plastů, T kusy na stávajících stoupačkách nutno vysadit z těchto plastů a za T kus vysadit přechodky na PP.

Rozvody studené vody a teplé vody budou provedeny z plastových trubek PP typ 3 pro PN 16 spojovaných polyfúzním svařováním a s armaturami pomocí speciálních tvarovek s mosazným šroubením. Potrubí studené bude izolováno izolací z návlekových trubic tl. 9 mm. Potrubí teplé vody bude tepelně izolováno izolací z návlekových trubic tl. 15-25 mm dle dimenze.

Provedení vnitřního vodovodu musí odpovídat platné ČSN 73 6660 a ČSN EN 806-3.

## **Zařizovací předměty**

V místnostech napojených ze stoupaček č.8, 9, 10 a 11 budou osazeny nové zařizovací předměty. Typy a umístění zařizovacích předmětů je patrné z výkresové části. Keramické zařizovací předměty jsou navrženy typové, baterie jsou navrženy stojánkové pákové chromované popř. nástěnné pákové chromované. Barvy zařizovacích předmětů dle výběru investora.

V místnostech č. 326, 327, 328, 331a, 331b, 334, 335 a 336 bude provedena demontáž stávajících zařizovacích předmětů a provedeno osazení nových zařizovacích předmětů. Typy a umístění zařizovacích předmětů je patrné z výkresové části. Keramické zařizovací předměty jsou navrženy typové, baterie jsou navrženy stojánkové pákové chromované popř. nástěnné pákové chromované. Barvy zařizovacích předmětů dle výběru investora.

V Havlíčkově Brodě červen, 2020  
Vypracoval : Aleš P r a u s