

Akce : **Nemocnice Havlíčkův Brod - stavební úpravy 5.n.p. objektu SO 03  
pro poskytování intenzivní péče**

Investor : **Kraj Vysočina, Žižkova 27/182, 587 33 Jihlava**

Místo stavby : **Nemocnice Havlíčkův Brod**

Objekt : **SO 03 (gynekologie)**

Stupeň : **DSP a DPS**

## **Úvod**

Projekt řeší dílčí úpravy kanalizace a vodovodu v 5. nadzemním podlaží objektu SO 03 (gynekologie) budovy Nemocnice Havlíčkův Brod. Stávající zařizovací předměty sanitární techniky, nevyhovující novému dispozičnímu uspořádání, budou demontovány. Nevyužité přípojovací potrubí kanalizace a rozvodů vody bude zaslepeno či demontováno. Nově instalované zařizovací předměty budou dopojeny přípojovacím potrubím kanalizace a rozvody vody na nejbližší stoupačky kanalizace a vodovodu. Číslování resp. označení stoupaček vodovodu a kanalizace vychází z původní projektové dokumentace.

## **Vnitřní kanalizace**

Nové odpady od nových zařizovacích předmětů z místnosti 515 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 76 DN 110 a č. 77 DN 110. Splaškové vody z nově instalovaného dřezu budou svedeny do stávajícího odpadu č.76, na kterém bude vysazena odbočka 110/50. Splaškové vody z nově instalovaného umyvadla budou svedeny do stávajícího odpadu č.77, na kterém bude provedeno vysazení odbočky 110/50 (nad podlahou).

Nový odpad od instalovaného dvoudřezu v místnosti 518 bude sveden do stávajícího odpadu č. 73 DN 110, na kterém bude provedeno vysazení odbočky 110/50 (nad podlahou).

Nové odpady od nových zařizovacích předmětů z místnosti 519 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 73 DN 110 a č. 73' DN 75. Splaškové vody z nově instalovaného umyvadla budou svedeny společným přípojovacím potrubím z místnosti 518 do stávajícího odpadu č.73, na kterém bude provedeno vysazení odbočky a 110/50 (nad podlahou). Splaškové vody z nově instalovaného dřezu budou svedeny do stávajícího odpadu č.73'. přípojovací potrubí bude napojeno na stávající odbočku 75/50.

Splaškové vody z nově instalovaného dvoudřezu v místnosti 520 budou svedeny do stávajícího přípojovacího potrubí napojeného na stoupačku č.74, na přípojovacím potrubí bude vysazena odbočka 50/50.

Splaškové vody z nově instalovaného zabudovaného umývatka v místnosti 523 budou svedeny do stávajícího odpadu č.72' DN 110. Přípojovací potrubí bude napojeno na stávající odbočku 110/50.

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. Odpady budou vedeny z části ve zdech.

Provedení vnitřní kanalizace musí odpovídat platné ČSN 75 6760.

## **Vnitřní vodovod**

Na stávající stoupačce V15 budou vysazeny T kusy 25/20 pro rozvod vody k zařizovacímu předmětu v místnosti 515.

Na stávající stoupačce V14 budou vysazeny T kusy 20/20 pro rozvod vody k zařizovacím předmětům v místnosti 515 a 518.

Na stávající stoupačce V13 budou vysazeny T kusy 25/20 pro rozvod vody k zařizovacím předmětům v místnosti 518 a 519.

Na stávající stoupačce V13' budou vysazeny T kusy 20/20 pro rozvod vody k zařizovacímu předmětu v místnosti 519.

Na stávající stoupačce V12 budou vysazeny T kusy 20/20 pro rozvod vody k zařizovacím předmětům v místnosti 520 a 521.

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 č. 515 až 523 bude provedena demontáž stávajících zařizovacích předmětů a provedeno osazení nových zařizovacích předmětů dle nového dispozičního uspořádání. 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 červenec, 2022  
Vypracoval : ing. Petr Salivar