

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	NAVRHL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	SCHVÁLIL

OBJEDNATEL <b>NEMOCNICE HAVL. BROD</b> Příspěvková organizace Husova 2624 Havlíčkův Brod 580 01		ZPRACOVATEL ČÁSTI Aleš Praus Nádražní 1189 Havlíčkův Brod 580 01 IČ: 01005181		ZPRACOVATEL Ing. Petr Salivar Konečná 3456 Havlíčkův Brod 580 01 IČ: 01465431 tel: 732 155 211 e-mail: salivar.petr@seznam.cz		AUTORIZOVÁNO
STAVEBNÍ ÚŘAD	HAVLÍČKŮV BROD	NAVRHL	ALEŠ PRAUS	ODP. PROJEKTANT	ALEŠ PRAUS	
KRAJ	VYSOČINA	VYPRACOVAL	ALEŠ PRAUS	AUTORIZOVAL	ING. MILAN VACEK	
AKCE <b>NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD</b> <b>- STAVEBNÍ ÚPRAVY 4.N.P. OBJEKTU SO 03</b>				FORMÁT	x A4	ČÍSLO PARÉ
OBJEKT <b>SO 03 (GYNEKOLOGIE)</b>				KÓTOVÁNO	mm	
ČÁST <b>1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b> <b>1.4.3. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>				STUPEŇ	DPS	
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2025 / 13	
				DATUM	11 / 2025	

OBSAH <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU <b>1.4.3.1.</b>	REVIZE
----------------------------------	---------	----------------------------------	--------

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA.

Akce : **Nemocnice Havlíčkův Brod -stavební úpravy 4.NP. objektu S03**  
Investor : **NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD, Příspěvková organizace, Husova  
2624, 580 01 Havlíčkův Brod**  
Objekt : **SO 03 (gynekologie)**  
Část : **1.4 Technika prostředí staveb  
1.4.3 Zdravotně technické instalace**  
Stupeň : **DPS**  
Číslo akce : **13/2025**

## Úvod

Projekt řeší úpravy kanalizace a vodovodu ve 4. nadzemním podlaží objektu SO 03 (gynekologie) Nemocnice Havlíčkův Brod.

## Vnitřní kanalizace

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 401 a odvodnění VZT z místnosti 425a budou svedeny do stávajícího odpadu č. 113. Odpad od dřezu bude napojen na stávající odbočku 110/63 a nad ní bude nově vsazena odbočka 110/40 pro napojení odvodnění VZT

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 404,406,407, 425a a odvodnění VZT z místnosti 403 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 115 DN 110 napojením do stávající odbočky 110/63. Odvodnění VZT z místnosti 425a bude svedeno do příčky a napojeno na odpad od dřezu v místnosti 425a.

Nový odpad od WC z místnosti 405 bude napojen do stávající odbočky 110/110 (pod stropem 3.NP).

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 411,412,413 a 414 budou napojeny na stávající odbočky na stávajícím odpadu č.76.

Odvodnění VZT z místnosti 415 bude napojeno na novou odbočku na stávajícím odpadu č.77.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 416 a 418 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 73 napojením na dvojitou odbočku 50/110/50.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 417 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 73' napojením na stávající odbočku 110/40.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 419 a 420 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 74 DN 110, napojením na stávající odbočku 110/50.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 421 a 423 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 72 resp. 72', napojením na stávající odbočky 110/50.

Stávající odpad č. 70 bude prodloužen ze 3. NP pod strop 4.NP a bude veden pod stropem 4. NP a propojen na stáv. odpad pro 5. NP. Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 427 a 428 o odvodnění VZT z místnosti 426 bude napojeno na nově vsazené odbočky 110/110 a 110/75 na prodlužovaném odpadu č. 70.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 429,430,431,433,434,435 a odvodnění VZT z místností 425 a 430 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 91 DN 110. Napojení bude provedeno na vyměněnou dvojitou odbočku 110/110/110 a na nově osazenou jednoduchou odbočku 110/110. Pro odvodnění VZT bude pod stropem vysazena odbočka 110/40.

Nový odpad od zařizovacích předmětů z místnosti 436 a odvodnění od VZT z místnosti 437 bude sveden do stávajícího odpadu č. 90 DN 110, na kterému bude nad podlahou vysazena odbočka 110/50 a pod stropem vysazena odbočka 110/40.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 438,439,440,441,442,443 a odvodnění VZT z místností 425 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 89 DN 110. Napojení bude provedeno na vyměněnou dvojitou odbočku 110/110/110 a na nově osazenou jednoduchou odbočku 110/110. Pro odvodnění VZT bude pod stropem vysazena odbočka 110/40.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 444,445,446,447,448 a 449 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 94 DN 110. Napojení bude provedeno na vyměněnou dvojitou odbočku 110/110/110 a na nově osazenou jednoduchou odbočku 110/110.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 450,451,452,453,454,453 a odvodnění VZT z místností 425 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 95 DN 110. Napojení bude provedeno na vyměněnou dvojitou odbočku 110/110/110 a na nově osazenou jednoduchou odbočku 110/110. Pro odvodnění VZT bude pod stropem vysazena odbočka 110/40.

Nové odpady od zařizovacích předmětů z místnosti 456,457,458,459,460 a 461 budou svedeny do stávajícího odpadu č. 94 DN 110. Napojení bude provedeno na vyměněnou dvojitou odbočku 110/110/110 a na nově osazenou jednoduchou odbočku 110/110.

Odpady budou vedeny z části ve zdech a zčásti pod stropem 4 NP.

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

Provedení vnitřní kanalizace musí odpovídat platné ČSN 75 6760.

## **Vnitřní vodovod**

Na stávající stoupačce V17 budou vysazeny T kusy 20/20 pro zařizovací předměty v místnostech 401 a 425a.

Na stávající stoupačce V16 budou vysazeny T kusy 25/25 pro zařizovací předměty v místnostech 404,405,406,407a 425a.

Napojení zařizovacích předmětů v místnostech 411,412,413 a 414 bude provedeno na stávající vývody na stoupačce V15.

Na umyvadla v místnosti 415 bude provedeno na stávající vývody na stoupačce V14.

Na stávající stoupačce V13 budou vysazeny T kusy 25/25 pro zařizovací předměty v místnostech 416, 417 a 418.

Na stávající stoupačce V12 budou vysazeny T kusy 20/20 pro zařizovací předměty v místnosti 420

Na stávající stoupačce V3 budou vysazeny T kusy 20/20 pro zařizovací předměty v místnosti 421.

Napojení dřezu v místnosti 423 bude provedeno na stávající vývody na stoupačce V3.

Na stávající stoupačce V6 budou vysazeny T kusy 20/20 pro zařizovací předměty v místnosti 426, 427 a 428.

Na stávající stoupačce V7 budou vysazeny T kusy 25/25 pro zařizovací předměty v místnosti 429, 430, 431, 433, 434 a 435

Na stávající stoupačce V22 budou vysazeny T kusy 20/20 pro zařizovací předměty v místnosti 436.

Na stávající stoupačce V8 budou vysazeny T kusy 25/25 pro zařizovací předměty v místnosti 438, 439, 440, 442, 443 a 431.

Na stávající stoupačce V9 budou vysazeny T kusy 25/25 pro zařizovací předměty v místnosti 444, 445, 446, 447, 448 a 439.

Na stávající stoupačce V10 budou vysazeny T kusy 25/25 pro zařizovací předměty v místnosti 456, 457, 458, 459, 460 a 461.

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.

V Havlíčkově Brodě listopad, 2025

Vypracoval : Aleš P r a u s