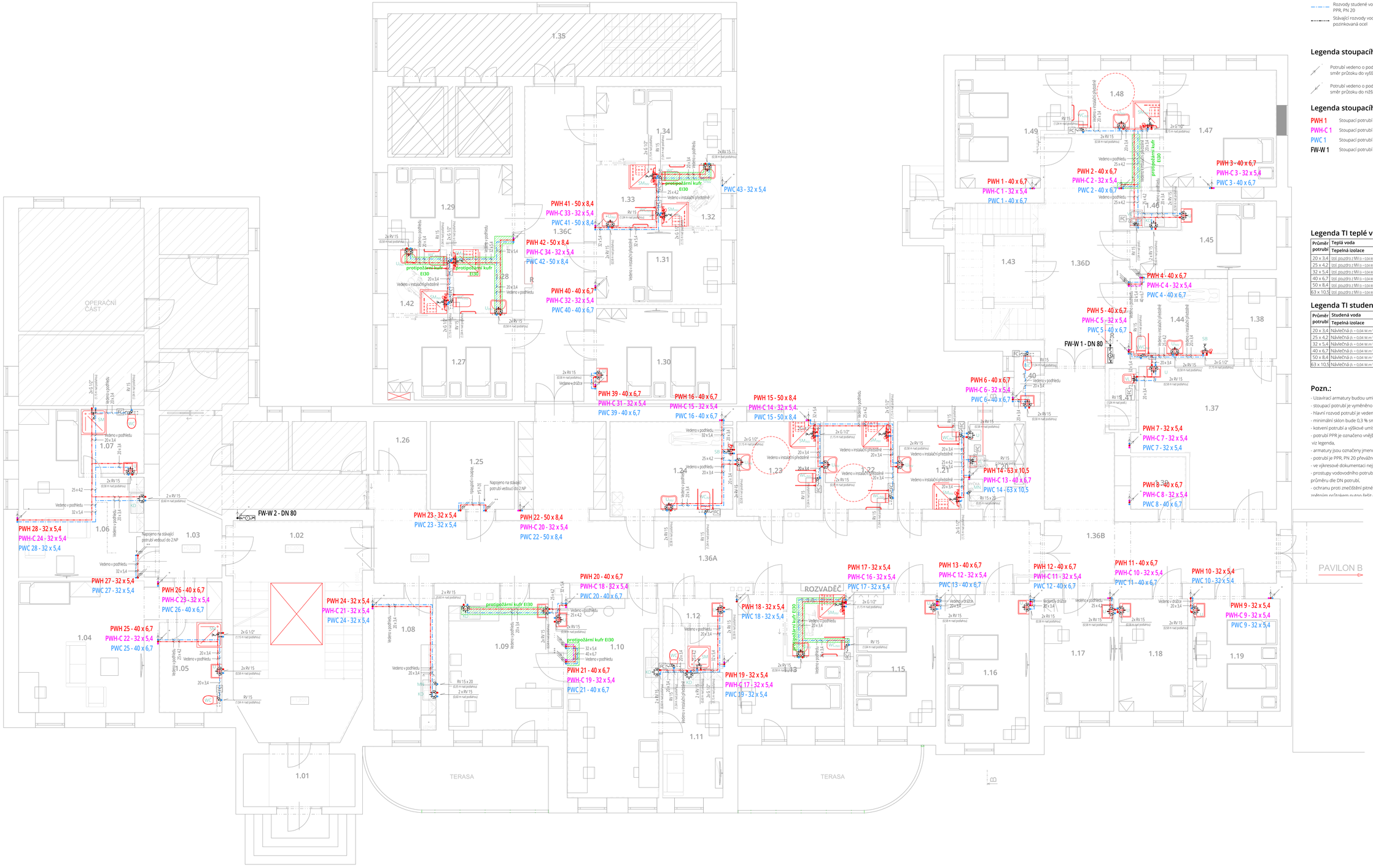

Legenda zař. předmětů

Ozn.	Popis
WC	Záchodová mísa
U	Umyvadlo
SM	Sprchová mísa
SB	Sprchová baterie
KD	Kuchyňský dřez
MN	Myčka nádobí
VL	Výlevka

Legenda zař. předmětů - bezbariérové

Ozn.	Popis
U_{bv}	Umyvadlo - bezbariérové
WC_{bv}	Záchodová mísa - bezbariérové
SM_{bv}	Sprchová mísa - bezbariérové

Legenda čar

- Rozvody teplé vody, PPR, PN 20
- Rozvody cirkulace teplé vody, PPR, PN 20
- Rozvody studené vody, PPR, PN 20
- Stávající rozvody vody, pozinkovaná ocel

Legenda armatur

- Kulový kohout (KK)
- Rohový ventil (RV)
- FC Splachovací nádržka
- Hydrant - nový

Legenda stoupacího potrubí:

- Potrubí vedeno o podlaží níže, směr průtoku do vyššího podlaží
- Potrubí vedeno o podlaží níže, směr průtoku do nižšího podlaží

Legenda stoupacího potrubí:

PWH 1	Stoupací potrubí teplé vody
PWH-C 1	Stoupací potrubí cirkulační vody
PWC 1	Stoupací potrubí studené vody
FW-W 1	Stoupací potrubí požárního vodovodu

Legenda TI teplé vody vč. cirk.

Průměr potrubí	Teplá voda – Tepelná izolace	TI. izolace
20 x 3,4	tpol. použitého z MV (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	25 mm
25 x 4,2	tpol. použitého z MV (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	30 mm
32 x 5,4	tpol. použitého z MV (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	40 mm
40 x 6,7	tpol. použitého z MV (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	40 mm
50 x 8,4	tpol. použitého z MV (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	40 mm
63 x 10,5	tpol. použitého z MV (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	40 mm

Legenda TI studené vody

Průměr potrubí	Studená voda – Tepelná izolace	TI. izolace
20 x 3,4	Návlečná (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	13 mm
25 x 4,2	Návlečná (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	13 mm
32 x 5,4	Návlečná (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	13 mm
40 x 6,7	Návlečná (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	13 mm
50 x 8,4	Návlečná (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	13 mm
63 x 10,5	Návlečná (λ = 0,04 W.m⁻¹.K⁻¹)	13 mm

Pozn.:

- Uzavírací armatury budou umístěny dle ČSN 75 5401,
- stoupací potrubí je vyměněno v trasách stávajícího potrubí,
- hlavní rozvod potrubí je veden trasou de PD z roku 1988 skrz stávající prostupy,
- minimální sklon bude 0,3 % směrem k vypouštěcím armaturám,
- kotvení potrubí a výškové umístění přívodů vody bude dle montážních návodů dodavatelů,
- potrubí PPR je označeno vnějším průměrem x tl. stěny a bude zaizolováno tepelnou izolací, viz legenda,
- armatury jsou označeny jmenovitou světlostí DN
- potrubí je PPR, PN 20 převážně vedeno v podhledu a v drážce, není-li uvedeno jinak,
- ve výkresové dokumentaci nejsou zaznačeny redukce,
- prostupy vodovodního potrubí svislými a vodorovnými konstrukcemi jsou opatřeny chráničkou průměru dle DN potrubí,
- ochranu proti znečištění pitné vody ve vnitřním vodovodu a zařízení na ochranu proti znečištění) měřením počátkem autor řešit dle ČSN EN 1717 dále viz technická zpráva.

TZB - energie CZ

VYPRACOVAL
Klára Šimečková
KONTROLOVAL
Ing. Pavel Gergela
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Pavel Gergela

ČÍSLO ZAKÁZKY
TZ3051

INVESTOR
Bohumínská městská nemocnice, a.s.

STAVBA
REKONSTRUKCE ODDĚLENÍ CHIRURGIE BOHUMÍNSKÉ MĚSTSKÉ NEMOCNICE a.s.
parc. č. 458, 457, 477/1 , k.ú. Starý Bohumín

PROFESE
Vnitřní vodovod

OBJEKT
SO 01

VÝKRES
Půdorys 1.NP - vnitřní vodovod

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.1.a-02

STUPEŇ PD
DPS

DATUM
08 / 2023

MĚŘÍTKO
1:50

FORMÁT
1260 x 841 mm

ČÍSLO PARE

Dokumentace je majetkem autora. Včetně jí jeho část může být kopírována, nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora. Dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 527/2012 Sb. a č. 400/2017 Sb.

www.tzb-energie.cz