

GENERÁLNÍ PROJEKTANT**PENTA PROJEKT s.r.o.**

Mrštíkova 1166/12

586 01 Jihlava

IČ: 479 16 621

penta@penta.ji.cz

+420 567 312 451

www.pentaprojekt.cz

INVESTOR**Nemocnice Jihlava**

Vrchlického 59

586 01 Jihlava

IČ: 000 90 638

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO**2025-05****STUPEŇ DOKUMENTACE****DPS****HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU**

Ing. arch. J. Homolka, CSc.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD**PROfi Jihlava, spol. s.r.o.**

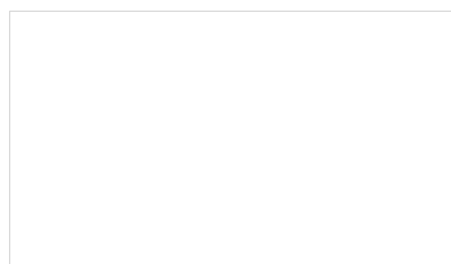
Pod Příkopem 933/6

586 01 Jihlava

IČ: 18198228

info@profi-ji.cz

+420 567 310 106

Nemocnice Jihlava – pracoviště magnetické rezonance**D1.01 Pavilon D****D1.01.4e Zdravotně technické instalace****D1.01.4e-02 Technické podmínky-specifikace****AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO****ČÍSLO PARÉ****VYPRACOVAL****Milan Fiala****REVIZE****R00****DATUM****7 / 2025**

Obsah

a) Kanalizace	3
b) Vodovod	3
c) Zařizovací předměty	3
d) Instalační prvky	4

a) Kanalizace

- 1) Svodné potrubí z hladkých trub a tvarovek z polyvinylchloridu **PVC-U KG SN 4** s kompaktní stěnou podle ČSN EN 1401 v provedení s nástrčnými hrdly opatřenými těsnícími kroužky z elastomeru. Trubky a tvarovky jsou standardně vyráběny v barvě červenohnědé.
- 2) Odpadní, připojovací a kondenzátní potrubí z hladkých trub a tvarovek z polypropylénu podle ČSN EN 1451-1 **PP-HT** s kompaktní stěnou v provedení s nástrčnými hrdly s pryžovými těsnícími kroužky. Dovolená teplota dopravovaného média je 100°C. Trubky a tvarovky jsou standardně vyráběny v barvě červenohnědé.
- 3) **Sprchová žlab** z nerezové oceli 1.4301, délka 600 mm. Vyjímatelná zápachová uzávěrka z PP, výška vodního sloupce 50 mm, Pískovaná izolační příruba šířky 50 mm po obvodu žlábků pro řádné napojení kontaktní hydroizolace (hi stěrky), bezrámové provedení okraje žlábků umožňuje pokládku dlažby bez omezení tloušťky dlaždice. 4 ks výškově stavitelných nožiček se zvukovou izolací, 2 ks dorazových profilů pro pokládku dlažby, 2 ks svěrných rámečků pro usazení lišty k dlažbě.
- 4) **Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu**, podomítková s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou. Odtok DN 32. Materiál PP.
- 5) **Přívzdušňovací ventil plochý** DN 50/75, podomítkový, kompletní se stavební ochrannou zátkou a krytem. Určen pro zabudování do příček v suché i mokré výstavbě.

b) Vodovod

- 1) Celoplastové trubky a tvarovky **PPR PN 20** pro rozvody studené i teplé vody polyfúzně svařované. Materiál trubek a tvarovek je polypropylen typ – 3
- 2) **Měděné trubky** polotvrdé vyrobené podle ČSN EN 1057 s minimálním obsahem 99,0% Cu+Ag. Spojování potrubí kapilárním tvrdým pájením
- 3) **Armatury** mosazné závitové a atestem na pitnou vodu.
- 4) Návlekové **izolační hadice** z PE pěny pro tepelnou izolaci a proti orosování potrubí.

c) Zařizovací předměty

- 1) **Klozet závěsný** keramický s hlubokým splachováním, barva bílá. Rozměr 530 x 360 mm. Duroplastové sedátko s poklopem, rychloupínací kovové úchyty.
- 2) **Klozet závěsný** keramický s hlubokým splachováním, barva bílá. Rozměr 700 x 360 mm pro bezbariérové užívání. Duroplastové sedátko bez poklopu, ocelové úchyty.
- 3) **Umyvadlo** keramické, barva bílá, včetně instalační sady. Rozměr 600 x 450 mm. Umyvadlová zápachová uzávěrka chrom, mosaz.

- 4) **Výlevka závěsná** keramická, barva bílá s plastovou mřížkou, včetně instalační sady. Rozměr 510 x 435 mm.
- 5) **Sprchové dveře** jednokřídlé s pevným segmentem, pravé. Rozměr 900 x 1950 mm. Stříbrný lesklý profil, panty a madla chrom, 8 mm transparentní sklo s úpravou perla Glass.
- 6) **Madlo toaletní** sklopné pro bezbariérové užívání s držákem toaletního papíru, nerez.
- 7) **Madlo univerzální závěsné** pro bezbariérové užívání s držákem toaletního papíru, nerez.
- 8) **Umyvadlová baterie stojánková páková** s připojovacími hadičkami, chrom.
- 9) **Dřezová baterie stojánková páková** s připojovacími hadičkami, chrom.
- 10) **Umyvadlová baterie nástěnná páková** s roztečí 150 mm a výtokovým rámečkem dl. 300 mm, chrom. Umístění nad výlevkou.
- 11) **Sprchový sloup** výškově nastavitelný, s termostatickou nástěnnou baterií, hlavovou sprchou ø 200 mm, ruční sprchou ø 100 mm, 3 funkce, sprchová hadice 1,7 m, chrom.
- 12) **Rohový připojovací ventil** 1/2" x 3/8", chrom.
- 13) **Umyvadlová zápachová uzávěrka** podomítková DN 50, materiál PP, připojovací souprava chrom, mosaz. Připojení umyvadla pro tělesně postižené a připojení lékařské technologie.
- 14) **Dřezová zápachová uzávěrka** DN 50, materiál PP. Připojení dřezu a umyvadla v pracovní desce kuchyňské linky.

d) Instalační prvky

- 1) **WC systém pro závěsné klozety** se samonosným masívním ocelovým rámem s možností nastavitelné výšky pro upevnění do podlahy. Upevnění do zadní zdi. Předchystané otvory v rámu vhodné pro fixaci do sádkartonových profilů, rám vhodný pro fixaci do sádkartonových profilů. Hloubka 8 cm. Nádržka je izolovaná proti orosení. Tichý chod napouštěcího ventilu, možnost splachování 2/4, 3/4,5 a 3/6 l, ovládání zepředu, odpadní koleno DN 90/110. Nosnost 400 kg.
- 2) **Systém pro závěsnou výlevku** se samonosným rámem pro zabudování suchým procesem, ukotvení do podlahy a do zadní stěny s následným předezděním 15 – 75 mm. Zabudovaná nádržka s tlačítkem ovládaným zepředu. Nosnost 400 kg.